



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 9

VIB nr : 554995
V001.2

Veranderd: 26.01.2017

Printdatum: 09.02.2017

Vervangt versie van: 25.11.2016

DYLON Machine Fabric Dye 350 gr Olive Green

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

1.1. Productidentificatie

DYLON Machine Fabric Dye 350 gr Olive 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 Belgium N.V.
Esplanade 1 Bus 101
B-1020 Bruxelles/Brussel
Tel.: ++32 (0)2-4212711

uw-msds.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Antigifcentrum in België, Tel: +32 (0)70 245245

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.
Skin Sens. 1
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduiding:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
EUH208 Bevat C.I. Reactive Blue 225; C.I. Reactive Orange 64. 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.
 P261 Vermijd het inademen van stof.
 P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
 P305+P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P501 Inhoud / verpakking afvoeren volgens de regels geldend in uw streek.

Bevat:

C.I. Reactive Yellow 27

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	>= 40- < 60 %	Oogirritatie 2 H319
C.I. Reactive Yellow 27 75199-00-7	278-108-4		>= 1- < 5 %	Sensibilisator voor de huid 1B H317
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6			>= 0,1- < 1 %	Sensibilisator voor de huid 1 H317
C.I. Reactive Orange 64 83763-57-9	280-744-2		>= 0,1- < 1 %	Sensibilisator voor de huid 1B H317 Sensibilisator voor de luchtwegen 1B H334

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:

Spoel onmiddellijk met stromend water (10 minuten), dan onmiddellijk een specialist raadplegen

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 brandweelieden

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
Belgie

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan blootstelling limiet waarden

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
vrij vloeïend
groen |
| b) Geur | karakteristiek |
| c) Geurdrempelwaarde | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| d) pH
(; Conc.: 10 g/l) | 11,33 |
| 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 | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |

explosiegrenswaarden	
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 Yellow 27 75199-00-7				
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

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 Yellow 27 75199-00-7				

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
C.I. Reactive Yellow 27 75199-00-7					

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

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Conclusie	Testtype	Voorbeeld	Methode
C.I. Reactive Yellow 27 75199-00-7	sensibiliserend	Maximalisatie test voor cavia's	kavia	OECD 406
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	sensibiliserend	Maximalisatie test voor cavia's	kavia	OECD 406

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Studiotype	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

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 27 75199-00-7	LC50	> 100 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Orange 64 83763-57-9	LC50	> 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	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)
C.I. Reactive Yellow 27 75199-00-7	EC50	> 100 mg/l	24 h	Daphnia magna	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 Orange 64 83763-57-9	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 geevalueerd 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 volledig 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