Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VIB nr : 545212
V001.0
Veranderd: 24.01.2017
Printdatum: 09.02.2017
Vervangt versie van: -

DYLON Machine Fabric Dye 350 gr Espresso/Dark Brown

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

1.1. Productidentificatie
DYLON Machine Fabric Dye 350 gr Espresso/Dark Brown

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 Belgie, 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 Dam. 1
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Irrit. 2
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduiding:
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
EUH208 Bevat C.I. Reactive Blue 225; C.I. Reactive Red 123; C.I. Reactive Black 5; C.I. Reactive Red 159; Everzol orange GR. 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+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/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 naar overeenkomstig de nationale voorschriften.

Bevat:
C.I. Reactive Yellow 27,
natriummetasilicaat

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	< 90 %	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 Red 123 68959-17-1	273-401-3		>= 0,1- < 1 %	Sensibilisator voor de huid 1B H317 Sensibilisator voor de luchtwegen 1B H334
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	241-164-5		>= 0,1- < 1 %	Sensibilisator voor de huid 1 H317 Sensibilisator voor de luchtwegen 1 H334
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	280-427-9		>= 0,1- < 1 %	Sensibilisator voor de huid 1B H317
Everzol orange GR 129009-88-7			>= 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 onmiddelijk een arts.

Huidcontact:
Spoelen met water. Met product verontreinigde kleding verwijderen.

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

Verslikken:
Niet laten overgeven, onmiddelijk 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: tijdelijke huidirritatie (roodheid, gezwel, verbranding)

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

In geval van inslikking: de inslikking kan een irritatie van de mond, de keel, de slokdarm veroorzaken. Buikloop en braken kunnen verschijnen. Braken kan letsels veroorzaken door opzuiging in de longen.

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

In geval van inademing: geen bijzondere maatregelen.
In geval van contact met de huid: geen bijzondere maatregelen.
In geval van contact met de ogen: geen bijzondere maatregelen.
In geval van inname: niet doen braken / overgeven. Toedienen van een gasvrije drank (water of the)

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 veiligheidsreden 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 brandweerlieden

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 uittreding 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 doordrengde kleren onmiddelijk uitdoen. Contaminatie die in contact met de huid kan komen onmiddelijk 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 vloeiend bruin
b) Geur	karakteristiek
c) Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
d) pH (; Conc.: 10 g/l)	11,68

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.
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))
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	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 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
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	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
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	niet irriterend		konijn	niet gespecificeerd

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Conclusie	Testtype	Voorbeeld	Methode
C.I. Reactive Yellow 27 75199-00-7	sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD 406
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD 406
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	niet sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD 406
	twijfelachtig	Gevoelig voor de luchtwegen	kavia	niet gespecificeerd

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 Black 5 17095-24-8	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD 471
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negatief	oraal: sondevoeding		muis	OECD 474
	negatief	oraal: sondevoeding		Chinese hamster	OECD 475

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL=250 mg/kg	oraal: sondevoeding	90 ddaily	rat	OECD 408

Giftigheid voor de voortplanting:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / classificatie	Voorbeeld	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	Studie over één generatie oraal: sondevoeding	10 w	rat	OECD 415

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 Black 5 17095-24-8	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	>= 100 mg/l	14 days	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	LC50	> 100 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Everzol orange GR 129009-88-7	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)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	748 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Everzol orange GR 129009-88-7	EC50	> 117,4 mg/l	48 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)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	25,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	5,1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Everzol orange GR 129009-88-7	EC50	> 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
	NOEC	13,1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Biologische afbraak	Methode
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	not inherently biodegradable	aërobe	0 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	not inherently biodegradable	aërobe	< 10,000000 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Everzol orange GR 129009-88-7	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	aërobe	16 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

12.3. Bioaccumulatie

Hoopt niet op in de biosfeer.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke stoffen no. CAS	LogPow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode

C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	-4,34				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Everzol orange GR 129009-88-7	-0,5					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

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. Transportgevarenklasse(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

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 Veiligheidinformatieblad bevat aanpassingen vs de vorige versie op sectie(s): 1 - 16