



# Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 8

SDB-nr. : 546523  
V001.1

revideret d.: 17.05.2016

Trykdato: 07.10.2016

Erstatter udgave fra: 23.06.2015

**DYLON BAHAMA BLUE**

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

DYLON BAHAMA BLUE

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Tekstilfarve

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB

Box 151 22

SE-167 15 Stockholm

Tlf.: +46 (0) 10 480 76 01

ucpg-productsafety.norden@henkel.com

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: Ring 82121212, 24 h/døgn

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Irrit. 2

H315 Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkningselementer (CLP):

#### Farepiktogram:



#### Signalord:

Fare

#### Faresætning:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sikkerhedssætning:**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P261 Undgå indånding af støv.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

**Indeholder:**  
Natriummetasilicat,  
C.I. Reactive Blue 116

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

#### 3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP (EF) nr 1272/2008:

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	EINECS	REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Natriumcarbonat 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 90- < 100 %	Øjenirritation 2 H319
Natriummetasilicat 6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37	>= 1- < 5 %	Ætsende for metaller 1 H290 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H335 Hudætsning 1B H314
C.I. Reactive Blue 116 71786-55-5	276-012-7		>= 1- < 5 %	Medfører overfølsomhed i huden 1 H317 Kroniske farer for vandmiljøet 3 H412

For den fulde tekst af H-sætninger angivet med kun kode, se afsnit 16 "Andre oplysninger".

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:  
Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:  
Flyt til frisk luft. I tilfælde af åndedrætsbesvær straks opsøge lægehjælp

Hudkontakt:  
Skylles med rindende vand. Klædningsstykker forurenet af produktet skal fjernes.

Øjenkontakt:  
Skyl under rindende vand (i 10 minutter), kontakt i givet fald en læge.

Indtagelse:  
Udløs ikke opkastning, hurtig lægebehandling er nødvendig.  
Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Efter indånding: Irritation af luftvejene, hoste. Indånding af større mængder kan give spasmer i svælget med åndenød.

Efter hudkontakt: Midlertidig irritation af huden (rødme, hævelse, svie).

Efter øjenkontakt: Moderat til stærk irritation af øjet (rødme, hævelse, svie, rindende øjne).

Efter indtagelse: Indtagelse kan forårsage irritation af mund, hals, mave-tarmkanalen, samt tynd mave og opkastning. Opkastning kan komme ind i lungerne og forårsage skader (aspiration).

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Efter indånding: Ikke nogen specifik handling.

Efter hudkontakt: Ikke nogen specifik handling

Efter øjenkontakt: Ikke nogen specifik handling

Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Giv den berørte ikke-kulsyreholdige drikkevarer. Giv vand eller te.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:

Vandstråle (hvis det er muligt, undgå fuld stråle). Tilpas brandbekæmpelse til de omgivningsmæssige forhold.

Kommercielt tilgængelige ildslukkere er egnet til bekæmpelse af begyndende brand. Selve produktet brænder ikke

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Ingen

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige forbrændingsprodukter kan dannes ved pyrolyse og / eller carbonmonoxid.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug personligt beskyttelsesudstyr og selvstændig åndedrætsværn.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Ved udløb af større mængder skal brandvæsnet underrettes.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles mekanisk. Rester skylles væk med meget vand.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Ingen særlige foranstaltninger er nødvendige ved bestemmelsesmæssig anvendelse.

**Generelle hygiejneforholdsregler:**

Undgå kontakt med huden og øjnene. Aflegsne straks tilsmudset eller gennemvædet tøj. Vask enhver forurening på huden med rigeligt vand, gi hudpleje.

Beskyttelsesudstyr kun påkrævet ved industriel brug eller ved store pakninger (ikke pakninger til husholdningsbrug)

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

opbevares tørt og mellem +5 og +40°C  
Observer nationale bestemmelser.

**7.3. Særlige anvendelser**

Tekstilfarve

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Kun relevant for erhvervsmæssig / industriel brug

**8.1. Kontrolparametre**

Gælder for  
DK

Indeholder ingen komponenter med arbejds-hygiejniske grænseværdier.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Åndedrætsværn:

Brug P2-maske ved støvudvikling.

Håndbeskyttelse:

For kontakt med produktet, anbefales beskyttelseshandsker af nitril gummi (material tykkelse > 0.1 mm, gennemtrængningstid < 480 min klass 6, som anbefales ifølge EN374. Ved mere langvarig eller gentagende kontakt, notér at gennemtrængningstiden kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374. Beskyttelseshandskerne bør altid testes for egnethed til den konkrete arbejdsplads (f.eks mekaniske eller temperatur effekter, antistatisk effekt etc.). Handskerne skal udskiftes straks ved det første tegn på slitage eller beskadigelse. Vi anbefaler skift af engangs beskyttelseshandsker med jævne mellemrum og at man ludarbejder en hånd beskyttelsesplan i samarbejde med en handskeleverandør og brancheorganisationen i overensstemmelse med de lokale forhold.

Øjenbeskyttelse:

Bær tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Dragt som beskytter mod kemikalier. Følg producentens instruktioner.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Følgende data gælder for hele blandingen.

a) Udseende	Pulver frit flydende Blå
b) Lugt	Karakteristisk
c) Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
d) pH-værdi (; Konc.: 10 g/l)	11,75
e) Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
g) Flammepunkt	Ikke anvendelig.
h) Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
k) Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
l) Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
m) Relativ massefylde Pulverrumsvægt	900 - 1.200 g/L
n) Opløselighed	vandopløseligt
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
p) Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
q) Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| r) Viskositet            | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| s) Eksplosive egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| t) Oxiderende egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |

**9.2. Andre oplysninger**

Ikke anvendeligt

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen bekendt ved korrekt brug.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil ved normale temperatur- og trykforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Se afsnit reaktivitet.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen ved korrekt brug.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Rotte	

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	
Natriummetasilicat 6834-92-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

**Hudætsning/-irritation:**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Konklusion	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD 404
Natriummetasilicat 6834-92-0	Ætsende	4 h	Kanin	OECD 404

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Konklusion	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	Irriterende.		Kanin	

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Konklusion	Testtype	Prøveemner	Metode
Natriummetasilicat 6834-92-0	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD 429

**Kimcellemutagenicitet:**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype	Metabolsk akteivering/eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved		Ames-test
Natriummetasilicat 6834-92-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD 471
	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD 473
	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD 476
Natriummetasilicat 6834-92-0	negativ	oral: foder		Mus	OECD 475

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat værdi	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Natriummetasilicat 6834-92-0	NOAEL=227 - 237 mg/kg	oral: drikkevand	3 mdaily	Rotte	OECD 408

**Reproduktionstoksicitet:**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / klassificering	Prøveemner	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Natriummetasilicat 6834-92-0	NOAEL P = > 159 mg/kg	multigeneration study oral: drikkevand	12 w	Rotte	

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Toksicitet (fisk):**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Natriummetasilicat 6834-92-0	LC50	210 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	

**Toksicitet (dafnier):**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Natriummetasilicat 6834-92-0	EC50	1.700 mg/L	48 h	Daphnia magna	

**Toksicitet (alger):**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	EC50	137 mg/L	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Natriummetasilicat 6834-92-0	EC0	36 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
	EC50	213 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data til rådighed.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioophober ikke.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data til rådighed.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PBT- eller vPvB.

**12.6. Andre negative virkninger**

Andre negative miljøpåvirkninger af dette produkt er ikke kendt for os.

<b>PUNKT 13: Bortskaffelse</b>
--------------------------------

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse af produktet:

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Aflever kun emballage til materialeindsamling, hvis den er helt tømt!

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- 14.1. FN-nummer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse(r)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballagegruppe**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**  
ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere informationer:**

Disse oplysninger er baseret på den viden, vi til dato råder over, og vedrører produktet i den form, som det leveres i. De er

Dette sikkerhedsdatablad indeholder ændringer fra den tidligere versionen i afsnitt:

1 - 16