



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

Side 1 fra 10

SDB-nr. : 554991
V001.1

revideret d.: 17.05.2016

Trykdato: 07.10.2016

Erstatter udgave fra: 25.11.2015

DYLON Navy Harmful

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

1.1. Produktidentifikator

DYLON Navy Harmful

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.

Resp. Sens. 1

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Skin Sens. 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Met. Corr. 1

H290 Kan ætse metaller.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:	Fare
Faresætning:	H290 Kan ætse metaller. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. EUH208 Indeholder C.I. REACTIVE RED 159. Kan udløse allergisk reaktion.
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. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. P305+P351 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P342+P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/... P501 Tom pakke afleveres til genbrug. P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.
Indeholder:	C.I. Reactive Black 5, Natriummetasilicat

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	>= 70- < 90 %	Øjenirritation 2 H319
Natriummetasilicat 6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37	>= 5- < 10 %	Ætsende for metaller 1 H290 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H335 Hudætsning 1B H314
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	241-164-5		>= 1- < 5 %	Medfører overfølsomhed i huden 1 H317 Medfører overfølsomhed i luftvejen 1 H334
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	280-427-9		>= 0,1- < 1 %	Medfører overfølsomhed i huden 1B H317

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 under rindende vand. Klæder, som er forurenede af produktet, skal fjernes. Evt. opsøges en hudlæge.

Øjenkontakt:

Skyl straks under rindende vand (i 10 minutter), derefter straks opsøge lægehjælp

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: Moderat til stærk irritation af huden (rødme, hævelse, svie), alvorlige forbrændinger også muligt.

Efter øjenkontakt: ætsende, kan forårsage permanent øjenskade (indvirkning af synet).

Efter indtagelse: Indtagelse kan forårsage smerte, svie, hævelse og rødme i mund og svælg. Kvalme og opkastning kan forekomme.

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

Efter indånding: Indånding kan medføre hypertension i organismen med efterfølgende åndenød.

Efter hudkontakt: Hvis irritationen rester, søg lægehjælp

Efter øjenkontakt: Ikke nogen specifik handling

Efter indtagelse: I tilfælde af hoste eller åndenød straks ringe til redningstjenesterne.

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 kloak afløb / 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

Observere 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 arbejdshygiejniske 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)	12,05
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	900,000 - 1.200,000 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	
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8				

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)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8				

Akut toksicitet ved indånding:

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8					

Hudætsning/-irritation:

Denne blanding er klassificeret baseret på data fra lignende testede blandinger i henhold til EU-forordning (EF) nr 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, ECHA Vejledning om anvendelse af CLP-kriterierne og AISE anbefalinger. Relevante toksikologiske oplysninger om de stoffer, der er anført i sektion 3 er givet i det følgende.

The product has not to be classified and labeled as corrosive based on data of an OECD 431 Test with a similar mixture.

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 aktevering/ ekspone- ringstid	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 kromosomaberratio- nstest 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	Ekspone- ringstid / 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	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Natriummetasilicat 6834-92-0	NOAEL P = > 159 mg/kg	multigenerat ion study oral: drikkevand	12 w	Rotte	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Ekspone- ringstid	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)	
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 d	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)

Toksicitet (dafnier):

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Ekspone- ringstid	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	
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	748 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

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
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)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Biologisk nedbrydning	Metode
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	not inherently biodegradable	aerob	0 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	not inherently biodegradable	aerob	< 10,000000 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioophober ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfakt or (BCF)	Ekspone- ringstid	Prøve- emner	Temperatur	Metode
-----------------------------------	--------	-----------------------------------	----------------------	-----------------	------------	--------

C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	-4,34				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
-------------------------------------	-------	--	--	--	-------	---

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.

PUNKT 13: Bortskaffelse

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**

ADR	3253
RID	3253
ADN	3253
IMDG	3253
IATA	3253

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	DINATRIUMTRIOXOSILICAT
RID	DINATRIUMTRIOXOSILICAT
ADN	DINATRIUMTRIOXOSILICAT
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE
IATA	Disodium trioxosilicate

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (E)
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

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**

Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

Præparatet indeholder ingen indholdstoffer der skal deklareres ifølge denne forordning.

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.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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