



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 10

SDB-nr : 554991
V001.3

DYLON Textilfärg 350 g Navy Blue

Reviderat den: 14.02.2017
Utskriftsdatum: 23.09.2021
Ersätter version från: 17.05.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

DYLON Textilfärg 350 g Navy Blue

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:
Textilfärg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB
Box 151 22
SE-167 15 Stockholm
Tel.: +46 (0) 10 480 76 01

ucpg-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: Ring 112 och begär giftinformation, 24 h/dygn

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Irrit. 2
H315 Irriterar huden.
Resp. Sens. 1
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Skin Sens. 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Met. Corr. 1
H290 Kan vara korrosivt för metaller.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. EUH208 Innehåller C.I. Reactive Red 159. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelse:	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik inandning av damm. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P342+P311 Vid andningssymtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare/... P501 Lämna den tömda förpackningen till återvinning. P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.
Innehåller:	C.I. Reactive Black 5, Natriummetasilikat

2.3. Andra faror

Kännbar varningsmärkning

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

3.2 Blandningar

Farliga ämnen enligt CLP (EC) No 1272/2008:

Farliga ämnen CAS-nr.	EINECS	REACH- Registreringsnumm er	Halt	Klassificering
Natriumkarbonat 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 70- < 90 %	Ogonirritation 2 H319
Natriummetasilikat 6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37	>= 5- < 10 %	Frätande på huden 1B H314 Korrosivt mot metaller 1 H290 Specifik organotocitet - enstaka exponering 3 H335
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	241-164-5		>= 1- < 5 %	Sensibiliserande på huden 1 H317 Sensibiliserande på luftvägarna 1 H334
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	280-427-9		>= 0,1- < 1 %	Sensibiliserande på huden 1B H317

För fullständig ordalydelse av H-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:
Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:

Flytta till frisk luft. Vid andningssvårigheter sök omedelbart läkarhjälp.

Hudkontakt:

Skölj genast med rinnande vatten. Avlägsna kläder som förorenats med produkt. Uppsök läkare/hudläkare.

Ögonkontakt:

Skölj omedelbart under rinnande vatten (10 min), sök därefter omedelbart läkarhjälp.

Förtäring:

Framkalla ej kräkning, skaffa omedelbar läkarhjälp.
Skölj munnen med vatten (bara om personen är vid medvetande).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter inandning: Irritation i andningsorganen, hosta. Inandning av större mängder kan leda till strupkramp med andnöd.

Efter hudkontakt: Måttlig till stark irritation av huden (rodnad, svullnad, sveda), svåra brännskador är också möjliga.

Efter ögonkontakt: Frätande, kan ge permanenta ögonskador (påverkan på synförmågan)

Efter förtäring: Förtäring kan orsaka smärta, sveda, svullnad och rodnad i mun och hals. Illamående och kräkningar kan förekomma.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Efter inandning: Inandning kan orsaka hyperaciditet i organismen med påföljande andnöd.

Efter hudkontakt: Om irritation kvarstår, sök medicinsk hjälp.

Efter ögonkontakt: Ingen särskild åtgärd.

Efter förtäring: I fall av hosta eller andnöd, tillkalla omedelbart räddningstjänst.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel:

Vattenstråle (om möjligt, undvik samlad stråle). Anpassa släckningsåtgärderna till den omgivande miljön. Kommerciellt tillgängliga släckare lämpar sig för att släcka begynnande bränder. Produkten är i sig inte brännbar.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vådliga förbränningsprodukter kan bildas genom pyrolys och/eller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning och andningsapparat (SCBA).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik ögon- och hudkontakt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Vid större utsläpp, underrätta Räddningstjänsten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort mekaniskt. Spola bort spill/rest med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga speciella åtgärder nödvändiga vid avsedd användning.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Undvik kontakt med ögonen. Avlägsna omedelbart blöta kläder. Tvätta av förorening på huden med mycket vatten och använd hudvårdsmedel.

Skyddsutrustning krävs endast för industriellt bruk av större förpackningar (ej hushållsförpackningar)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska förvaras torrt, mellan +5 och +40 °C.

Observera nationella föreskrifter.

7.3 Specifik slutanvändning

Textilfärg

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Endast relevant för yrkesmässigt / industriellt bruk.

8.1 Kontrollparametrar

Gäller för

SE

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Anmärkningar
LITIUM, OCH FÖRENINGAR (SOM LI), INHALERBART DAMM 83400-12-8		0,02	Hygieniskt gränsvärde		SWO

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd:

Använd P2-mask vid dammuppkomst.

Handskydd:

För kontakt med produkten, bär skyddshandskar av specialnitril (materialjocklek > 0.1 mm, genomsläppstid > 480 min klass 6, såsom rekommenderas enligt EN374. Vid mer långvarig eller upprepade kontakt, notera att genomsläppstiden kan vara avsevärt kortare än den enligt EN 374. Skyddshandskarna måste alltid kontrolleras avseende lämplighet för den specifika arbetsplatsen (t.ex. mekanisk- eller temperaturpåverkan, antistatisk påverkan etc.). Handskarna måste omedelbart bytas ut vid första tecken på slitage eller skada. Vi rekommenderar att byta engångshandskar med jämna mellanrum och att ha en handvårdsplan i samarbete med en handsktillverkare och branschorganisationen enligt lokala arbetsförhållanden.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Skyddsklädsel mot kemikalier. Beakta tillverkarens anvisningar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Följande uppgifter gäller för hela blandningen

- | | |
|-------------|----------------|
| a) Utseende | Pulver |
| | Fritt flytande |
| | Blå |
| b) Lukt | Karaktäristisk |

c) Luktröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
d) pH-värde (; Konc.: 10 g/l)	12,05
e) Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
g) Flampunkt	Ej tillämpligt.
h) Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
k) Ängtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
l) Ängdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
m) Relativ densitet	
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	900,000 - 1.200,000 g/L
n) Löslighet	vattenlös/vattenlösligt
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
r) Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
s) Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Råtta	ospecificerad
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD 401

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Natriummetasilikat 6834-92-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Blandningen har klassificerats på data från liknande testade blandningar enligt EU-förordning (EC) 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ECHAs riktlinjer för tillämpning av CLP-kriterierna och AISEs rekommendationer. Relevant toxikologisk information för ämnena som listas i sektion 3 finns nedan.

Produkten ska inte klassificeras och märkas som frätande baserad på data av uppgifter av OECD 431-test med liknande preparat.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga ämnen CAS-nr.	Slutsats	Exponeringstid	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	Irriterande.		Kanin	ospecificerad
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	inte irriterande		Kanin	ospecificerad

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga ämnen CAS-nr.	Slutsats	Testtyp	art	Metod
Natriummetasilikat 6834-92-0	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD 429
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	icke sensibiliserande	Marsvin maximerin gstest	Marsvin	OECD 406
	kan ifrågasättas	Respiratorisk sensibilisering	Marsvin	ospecificerad

Mutagenitet i könseller:

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid		Ames test
Natriummetasilikat 6834-92-0	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD 471
	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD 473
	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD 476
Natriummetasilikat 6834-92-0	Negativ	oral: foder		Mus	OECD 475
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD 471
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	Negativ	oral: sondmatning		Mus	OECD 474
	Negativ	oral: sondmatning		Kinesisk hamster	OECD 475

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat/Värde	Exponering sväg	Exponeringstid/ Exponeringsfrekvens	art	Metod
Natriummetasilikat 6834-92-0	NOAEL=227 - 237 mg/kg	oral: dricksvatten	3 mdaily	Råtta	OECD 408
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL=250 mg/kg	oral: sondmatning	90 ddaily	Råtta	OECD 408

Reproduktionstoxicitet:

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / klassificering	art	Exponering stid	art	Metod
Natriummetasilikat 6834-92-0	NOAEL P => 159 mg/kg	multigenerat ion study oral: dricksvatten	12 w	Råtta	ospecificerad
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	engeneration sstudie oral: sondmatning	10 w	Råtta	OECD 415

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Toxicitet (Fisk):**

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponering stid	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) ospecificerad
Natriummetasilikat 6834-92-0	LC50	210 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	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, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
	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)

Toxicitet (Daphnia):

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponering stid	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) ospecificerad
Natriummetasilikat 6834-92-0	EC50	1.700 mg/L	48 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)

Toxicitet (Alger):

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponering stid	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	EC50	137 mg/L	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Natriummetasilikat 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 och nedbrytbarhet

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Biologisk nedbrytning	Metod
--------------------------	----------	---------	-----------------------	-------

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

12.4. Rörligheten i jord

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
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. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga substanser som har bedömts vara PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra allvarliga miljöeffekter av denna produkt är inte kända för oss.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda emballage kan lämnas för återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. FN-nummer**

ADR	3253
RID	3253
ADN	3253
IMDG	3253
IATA	3253

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (blandning)
RID	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (blandning)
ADN	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (blandning)
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE (blandning)
IATA	Disodium trioxosilicate (blandning)

14.3. Faroklass för transport

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (E)
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG

Produkten innehåller inga ämnen som ska deklarerars enligt denna förordning.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsvärdering har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information:

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och avser produkten i den form den levereras. Avsikten är att beskriva våra produkter med avseende på säkerhetsåtgärder, men inte att garantera några särskilda egenskaper.

Detta säkerhetsdatablad innehåller ändringar från föregående version i avsnitt:

1