



Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 10

SDB-Nr. : 554991

V001.2

bearbeidet den: 13.03.2017

Trykkdato: 23.09.2021

Erstatter versjon fra: 17.05.2016

DYLON Fargestoff 350 g Navy Blue

Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

1.1 Produktidentifikator

DYLON Fargestoff 350 g Navy Blue

1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Tekstilfarge

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB

Box 151 22

SE-167 15 Stockholm

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

ucpg-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjon: 22591300, døgnåpen

Kapittel 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering enligt Förordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Skin Irrit. 2

H315 Irriterer huden.

Resp. Sens. 1

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Skin Sens. 1

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Met. Corr. 1

H290 Kan være etsende for metaller.

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:	Fare
Fareinstruksjon:	H290 Kan være etsende for metaller. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H334 Kan gi allergi eller astmasyptomer eller pustevansker ved innånding. EUH208 Inneholder C.I. Reactive Red 159. Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetsinstruksjon:	P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv. P280 Bruk vernehansker/vernebriller. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt den eksponerte ut i frisk luft og hold vedkommende komfortabel for åndedrett. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege øyeblikkelig. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P342+P311 Hvis det oppstår symptomer ved åndedrettet: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/... P501 Disponer beholder i samsvar med nasjonalt regelverk P390 Absorber spill for å hindre materiell skade.
Inneholder:	C.I. Reactive Black 5, dinatriummetasilikat

2.3 Andre farer

tactile warning of danger

Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordning nr. 1272/2008 (EC):

farlige stoffer CAS-nr.	EINECS	REACH- Registreringsnumm er	Innhold	Klassifisering
Natriumkarbonat 497-19-8	207-838-8		>= 70- < 90 %	Alvorlig øyeirritasjon 2 H319
dinatriummetasilikat 6834-92-0	229-912-9		>= 5- < 10 %	Etseskade på hud 1B H314 Etsende for metaller 1 H290 T oksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering 3 H335
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	241-164-5		>= 1- < 5 %	Allergifremkallende stoff for huden 1 H317 Allergifremkallende stoff for åndedrettsveiene 1 H334
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	280-427-9		>= 0,1- < 1 %	Allergifremkallende stoff for huden 1B H317

For fullstendig tekst for H – fraser kun indikert ved koder, se avsnitt 16 "Annen informasjon".

Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger:

Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:

Flytt den eksponerte til frisk luft. Oppstår det pustevansker, kontakt lege umiddelbart.

Hudkontakt:

Skyll under rennende vann. Fjern forurenset tøy. Kontakt hudlege umiddelbart.

Øyekontakt:

Skyll umiddelbart under rennende vann (i 10 minutter), og oppsøk deretter lege (spesialist).

Svelging:

Frembring ikke brekninger, skaff legehjelp umiddelbart.

Skyll munnen med vann (kun hvis personen er ved bevissthet).

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Ved innånding: Irritasjon av luftveiene, hosting. Inhalasjon av større mengder kan forårsake laryngospasmer med pustevansker.

Ved hudkontakt: Moderat til kraftig irritasjon av huden (rødhet, hevelse, svie), alvorlig forbrenning er også mulig.

Ved øyekontakt: Etsende, kan forårsake varig skade på øynene (nedsatt syn).

Ved svelging: Svelging kan forårsake umiddelbar smerte, svie, hevelse og rødhet i munn og hals. Kvalme og brekninger kan forekomme.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Ved innånding: Inhalasjon kan forårsake hyperaciditet i organismen med etterfølgende pustevansker.

Etter hudkontakt: Ved fortsatt irritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt: Ingen spesielle tiltak.

Ved svelging: I tilfelle hoste eller pustevansker, tilkall umiddelbart hjelpeinstanser.

Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Høytrykksspyler (hvis mulig, unngå fullt trykk). Tilpass brannslukkingstiltakene etter miljøforholdene. Kommersielt tilgjengelige slukningsapparater er egnet til å slukke branner i startfasen. Selve produktet brenner ikke.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Ingen

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

Det kan dannes farlige forbrenningsprodukter ved pyrolyse og/eller karbonmonoksid.

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Bruk personlig verneutstyr og selvstendig pusteutstyr.

Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ved lekkasje av større mengder: Tilkall brannvesenet.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Taes opp mekanisk. Spyl vekk rester med store mengder vann.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring**7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Ingen spesielle forholdsregler ved korrekt bruk.

Hygienetiltak

Unngå kontakt med hud og øyne. Fjern tilsølte eller gjennombløtte klær umiddelbart. Vask bort eventuell forurensning på huden med rikelig med vann og såpe.

Beskyttelsesutstyr kreves kun ved industriell bruk eller for store pakker (ikke for husholdningspakker)

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Lagres tørt ved 5-40°C

Ta i betraktning nasjonale bestemmelsen.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Tekstilfarge

Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr**Kun relevant for profesjonell/industriell bruk****8.1 Kontrollparametre**

Gyldig for
NO

Inneholder ingen komponenter med grenseverdier for eksponering.

Iaktta generell støvgrenseverdi 6 mg/m³ (finstøvkonsentrasjon).

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering

Åndedrettsvern:

Hvis det produseres støv, bruk P2-maske.

Håndbeskyttelse:

For kontakt med produktet anbefales beskyttelseshansker av nitrilgummi (materialtykkelse > 0,1 mm, gjennomtrengningstid < 480 min klasse 6), som anbefales ifølge EN374. Ved mer langvarig eller gjentatt kontakt, vær oppmerksom på at gjennomtrengningstiden kan være mye kortere enn ifølge EN374. Vernehanskene bør alltid testes for egnethet til den konkrete arbeidsplassen (f.eks. mekanisk og termisk belastning, antistatiske effekter osv.). Hanskene må skiftes ut ved første tegn på slitasje eller skade. Vi anbefaler skifte av engangsvernehansker med jevne mellomrom og at man utarbeider en plan for håndbeskyttelse i samarbeid med handskeleverandøren og bransjeorganisasjonen og som er i overensstemmelse med lokale forhold..

Øyenbeskyttelse:

Bruk tettsittende beskyttelsesbrille.

Kroppsbekyttelse:

Vernetøy ved bruk av kjemikalier. Følg produsentens anvisninger.

Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

Følgende data gjelder for hele blandingen.

a) Utseende	Pulver frittflytende
b) Lukt	Blå Karakteristisk
c) Lukterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
d) pH-verdi (; Kons.: 10 g/l)	12,05
e) Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
f) Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
g) Flammepunkt	Ikke relevant.
h) Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
i) Flammability (solid , gas)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
k) Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
l) Damptetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
m) Relative density Styrtetetthet	900,000 - 1.200,000 g/L
n) Solubility (ies) opløselig i vann	opløselig i vann
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
p) Selvantenningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
q) Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
r) Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
s) Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
t) Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Ikke anvendelig

Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved normal temperatur og trykk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved anbefalt bruk.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet:

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD 401

Akutt dermal toksisitet:

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
dinatriummetasilikat 6834-92-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Denne blandingen ble klassifisert basert på data for lignende testet blanding iht. EU-forskrift (EC) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, ECHAs retningslinjer for bruk av CLP-kriterier og anbefalinger fra A.I.S.E. Relevant toksikologisk informasjon om stoffene angitt i avsnitt 3 finnes 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 øyeskade/-irritasjon:

farlige stoffer CAS-nr.	Konklusjon	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	Irriterende.		Kanin	ikke spesifisert
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ikke irriterende		Kanin	ikke spesifisert

Sensibilisering av luftveier/hud:

farlige stoffer CAS-nr.	Konklusjon	Testtype	Arter	Metode
dinatriummetasilikat 6834-92-0	ikke sensibiliserende	Mus lokal lymfeknut e test (LLNA)	Mus	OECD 429
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeri ng test	Marsvin	OECD 406
	tvilsom	Luftveisse nsibiliseri ng	Marsvin	ikke spesifisert

Kimcelle-mutagenitet

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved		Ames Test
dinatriummetasilikat 6834-92-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD 471
	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD 473
	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD 476
dinatriummetasilikat 6834-92-0	negativ	oral: før		Mus	OECD 475
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD 471
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negativ	oral: sonde		Mus	OECD 474
	negativ	oral: sonde		Kinesisk hamster	OECD 475

Giftig ved gjenn tatt dossering

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat Verdi	Ekspone- ringsvei	Ekspone- ring/ frekvens av behandling	Arter	Metode
dinatriummetasilikat 6834-92-0	NOAEL=227 - 237 mg/kg	oral: drikkevann	3 mdaily	Rotte	OECD 408
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL=250 mg/kg	oral: sonde	90 ddaily	Rotte	OECD 408

Reproduksjonstoksicitet:

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Klassifisering	Arter	Ekspone- ring- gstid	Arter	Metode
dinatriummetasilikat 6834-92-0	NOAEL P => 159 mg/kg	multigenerat ion study oral: drikkevann	12 w	Rotte	ikke spesifisert
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	en generasjon studie oral: sonde	10 w	Rotte	OECD 415

Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger**12.1. Toksicitet****Toksicitet (fisk):**

farlige stoffer CAS-nr.	Verdety- pe	Verdi	Ekspone- ring- gstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
dinatriummetasilikat 6834-92-0	LC50	210 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ikke spesifisert
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 stoffer CAS-nr.	Verdety- pe	Verdi	Ekspone- ring- gstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
dinatriummetasilikat 6834-92-0	EC50	1.700 mg/L	48 h	Daphnia magna	ikke spesifisert
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	748 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toksisitet (alger):

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	EC50	137 mg/L	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
dinatriummetasilikat 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 nedbrytbarhet

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Biologisk nedbryting	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. Persistens og nedbrytbarhet

Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Arter	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 av PBT- og vPvB-vurdering:

Denne blandingen inneholder ikke noen stoffer som vurderes å være en PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadelige virkninger:

Produktet har ingen andre kjente negative innvirkninger på miljøet.

Kapittel 13: Instruksjoner for avhending**13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Bare helt tomme beholdere kan leveres til gjenvinning.

Kapittel 14: Opplysninger om transport**14.1. UN-nummer**

ADR	3253
RID	3253
ADN	3253
IMDG	3253
IATA	3253

14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	DINATRIUMTRIOKSOSILIKAT (blanding)
RID	DINATRIUMTRIOKSOSILIKAT (blanding)
ADN	DINATRIUMTRIOKSOSILIKAT (blanding)
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE (blanding)
IATA	Disodium trioxosilicate (blanding)

14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. miljøfarer

ADR	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	ikke relevant. Tunnelrestriksjonskode: (E)
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

Kapittel 15: Lovforskrifter**15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding**

Deklarasjon i henhold til EU direktiv (EC/648/2004)

Produktet inneholder ingen ingredienser som skal deklarerer i henhold til dette regulativet.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering.

Kapittel 16: Andre opplysninger

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Ytterligere informasjon:

Denne informasjonen bygger på vår kunnskap på det nåværende tidspunkt og gjelder produktet i den tilstanden det selges.
Det er

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder endringer fra tidligere versjon i avsnitt(ene):

1