



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon

Side 1 av 10

SDB-Nr. : 554987

V001.4

bearbeidet den: 19.12.2022

Trykkdato: 20.03.2024

Erstatter versjon fra: 14.02.2017

DYLON Fargestoff 350 g Emerald Green

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandningen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

DYLON Fargestoff 350 g Emerald Green

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

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

Eye Irrit. 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Advarsel

Fareinstruksjon:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

EUH208 Inneholder C.I. Reactive Blue 225; C.I. Reactive Blue 203; C.I. Reactive Yellow 125. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetsinstruksjon:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P280 Benytt vernebriller.
 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.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Inneholder:**2.3 Andre farer**

Ingen ved anbefalt bruk.

AVSNITT 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		>= 40- < 60 %	Alvorlig øyeirritasjon 2 H319
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6			>= 0,1- < 1 %	Allergifremkallende stoff for huden 1 H317
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	282-468-8		>= 0,1- < 1 %	Allergifremkallende stoff for huden 1B H317 Allergifremkallende stoff for åndedrettsveiene 1B H334
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	268-974-1		>= 0,1- < 1 %	Allergifremkallende stoff for huden 1 H317

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

AVSNITT 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:
 Skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk eventuelt lege.

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 øyenkontakt: Moderat til sterk irritasjon av øynene (rødhet, hevelse, svie, rennende øyne).

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 øyenkontakt: Ingen spesielle tiltak.

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

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slukningsmiddel**

Egnede slukningsmidler:

Høytrykksspyler (hvis mulig, unngå fullt trykk). Tilpass brannsløkkingstiltakene 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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetstiltak, 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.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Kun relevant for profesjonell/industriell bruk

8.1 Kontrollparametre

Gyldig for
Norge

Inneholder ingen komponenter med grenseverdier for eksponering.

Iakttatt 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, gjennomtrengingstid < 480 min klasse 6), som anbefales ifølge EN374. Ved mer langvarig eller gjentatt kontakt, vær oppmerksom på at gjennomtrengingstiden 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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**Følgende data gjelder for hele blandingen.**

a) Utseende	Pulver Fast form Grønn
b) Lukt	Luftfri
c) Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
d) pH-verdi (20 °C (68 °F); Kons.: 1 g/l; Løsemiddel: Vann)	9 - 11
e) Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
f) Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
g) Flammepunkt	Ikke relevant. Produktet er fast.
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	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

Styrtetethet	0,9 - 1,2 g/L
n) Solubility (ies)	oppløselig 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

AVSNITT 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.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet:

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutt dermal toksisitet:

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

Ingen data tilgjengelig

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	ikke irriterende	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	Irriterende.		Kanin	ikke spesifisert
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisering av luftveier/hud:

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcelle-mutagenitet

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve- i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved		Ames Test
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		Ames Test
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	negativ	DNA skade- og reparasjonstest, ikke-planlagt DNA- syntese i pattedyrceller in vitro	ved og uten		OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Karsinogenitet

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer::

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Eksponeringsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
C.I. Reactive Blue 203 84229-70-9	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: sonde	28 d daily	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Toksisitet****Toksisitet (fisk):**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeringstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	LC50	> 100 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksisitet (daffner):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeringstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	EC50	> 200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Ingen data tilgjengelig

Toksisitet (alger):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

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

Toksisitet til mikroorganismer

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponerings- tid	Arter	Metode
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbarhe- t	Eksponerin- gstid	Metode
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	not inherently biodegradable	aerob	10 %	28 day	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet

Bioakkumulerer ikke.

Ingen substansdata tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

farlige stoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Natriumkarbonat 497-19-8	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

12.6. Andre skadelige virkninger:

Produktet har ingen andre kjente negative innvirkninger på miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ADR	Ikke farlig gods
RID	Ikke farlig gods
ADN	Ikke farlig gods
IMDG	Ikke farlig gods
IATA	Ikke farlig gods

14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	Ikke farlig gods
RID	Ikke farlig gods
ADN	Ikke farlig gods
IMDG	Ikke farlig gods
IATA	Ikke farlig gods

14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	Ikke farlig gods
RID	Ikke farlig gods
ADN	Ikke farlig gods
IMDG	Ikke farlig gods
IATA	Ikke farlig gods

14.4. Emballasjegruppe

ADR	Ikke farlig gods
RID	Ikke farlig gods
ADN	Ikke farlig gods
IMDG	Ikke farlig gods
IATA	Ikke farlig gods

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.
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.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**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.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Ytterligere informasjoner:

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):

2, 3, 9