



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

Side 1 av 10

DYLON Fargestoff 350 g Smoke Grey/Pewter Grey/Antique Grey

SDB-Nr. : 545205

V001.2

bearbeidet den: 21.04.2017

Trykkdato: 23.09.2021

Erstatter versjon fra: 17.05.2016

Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabete gnelse

1.1 Produktidentifikator

DYLON Fargestoff 350 g Smoke Grey/Pewter Grey/Antique Grey

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 fare

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.

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Fareinstruksjon:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

EUH208 Inneholder C.I. Reactive Yellow 125; C.I. Reactive Blue 225; C.I. Reactive Black 5; 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.

P280 Bruk vernehansker/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.

P310 Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege øyeblikkelig.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Inneholder:
dinatriummetasilikat

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

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- Registreringsnum- mer	Innhold	Klassifisering
Natriumkarbonat 497-19-8	207-838-8		>= 40- < 60 %	Alvorlig øyeirritasjon 2 H319
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	268-974-1		>= 0,1- < 1 %	Allergifremkallende stoff for huden 1 H317
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	280-427-9		>= 0,1- < 1 %	Allergifremkallende stoff for huden 1B H317
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	241-164-5		>= 0,1- < 1 %	Allergifremkallende stoff for huden 1 H317 Allergifremkallende stoff for åndedrettsveiene 1 H334
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6			>= 0,1- < 1 %	Allergifremkallende stoff for huden 1 H317
dinatriummetasilikat 6834-92-0	229-912-9		>= 0,1- < 1 %	Etseskade på hud 1B H314 Etsende for metaller 1 H290 Toksitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering 3 H335

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:
Skylling med vann. Fjern klær som er tilsølte med produktet.

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: Midlertidig irritasjon av huden (rødhet, hevelse, svie).

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

Ved svelging: Svelging kan forårsake irritasjon i munn, hals og spiserør pluss diaré og oppkast. Oppkast kan komme ned i lungene og forårsake skade (aspirasjon).

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Ved innånding: Ingen spesielle tiltak.

Ved hudkontakt: Ingen spesielle tiltak.

Ved øyenkontakt: Ingen spesielle tiltak.

Ved svelging: Fremkall ikke brekninger. Administrer drikke uten kullsyre (vann eller te).

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 slokke 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 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.

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 gjennombløtne 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.

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.

Kroppsbeskyttelse:

Vernetøy ved bruk av kjemikalier. Følg produsentens anvisninger.

Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

Følgende data gjelder for hele blandingen.

a) Utseende	Pulver frittflytende grå
b) Lukt	Karakteristisk
c) Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
d) pH-verdi (; Kons.: 10 g/l)	11,51
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	
Styrtetthet	900,000 - 1.200,000 g/L
n) Solubility (ies)	oppløselig i vann
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
p) Selvantenningsstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
q) Spaltningsstemperatur	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
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

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:

farlige stoffer CAS-nr.	Konklusjon	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD 404
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD 404
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD 404
dinatriummetasilikat 6834-92-0	Etsende	4 h	Kanin	OECD 404

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
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	ikke irriterende		Kanin	OECD 405

Sensibilisering av luftveier/hud:

farlige stoffer CAS-nr.	Konklusjon	Testtype	Arter	Metode
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeri- ng test	Marsvin	OECD 406
	tvilsom	Luftveisse- nsibiliseri- ng	Marsvin	ikke spesifisert
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	sensibiliserende	Marsvin maksimeri- ng test	Marsvin	OECD 406
dinatriummetasilikat 6834-92-0	ikke sensibiliserende	Mus lokal lymfeknut- e test (LLNA)	Mus	OECD 429

Kimcelle-mutagenitet

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie	Metabolsk aktivering / eksponeringstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved		Ames Test
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
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		Ames Test
	negativ	DNA skade- og reparasjonstest, ikke-planlagt DNA- syntese i pattedyrceller in vitro	ved og uten		OECD 482
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: fôr		Mus	OECD 475

Giftig ved gjenntatt dossering

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

Reproduksjonstoksitet:

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Klassifisering	Arter	Eksponerin gstid	Arter	Metode
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
dinatriummetasilikat 6834-92-0	NOAEL P => 159 mg/kg	multigenerat ion study oral: drikkevann	12 w	Rotte	ikke spesifisert

Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger

12.1. Toksisitet

Toksisitet (fisk):

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringstid	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)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	LC50	> 100 mg/L	48 h	Leuciscus idus	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, Acute Toxicity Test)
	NOEC	>= 100 mg/L	14 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
dinatriummetasilikat 6834-92-0	LC50	210 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ikke spesifisert

Toksisitet (dafnier):

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	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)
dinatriummetasilikat 6834-92-0	EC50	1.700 mg/L	48 h	Daphnia magna	ikke spesifisert

Toksisitet (alger):

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Biologisk nedbryting	Metode
C.I. Reactive Yellow 125 68155-62-4	not inherently biodegradable	aerob	10 %	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)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	not inherently biodegradable	aerob	0 %	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)	Ekspone- ringstid	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**

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. UN forsendelsesnavn

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportfareklasse (r)

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Emballasjegruppe

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. miljøfarer

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

4.7. 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**

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 informasjoner:

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

Det er