



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

Side 1 av 13

SDB-Nr. : 554993

V001.4

bearbeidet den: 06.09.2023

Trykkdato: 22.03.2024

Erstatter versjon fra: 19.12.2022

Dylon - Intense Black Dye Pod

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

1.1 Produktidentifikator

Dylon - Intense Black Dye Pod

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 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 astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Sikkerhetsinstruksjon:	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå å puste inn støv. P280 Bruk vernehansker/vernebriller. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt den eksponerte ut i frisk luft og hold vedkommende komfortabel for åndedrett. P342+P311 Hvis det oppstår symptomer ved åndedrettet: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/... 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. P501 Disponer innholdet/holder i samsvar med nasjonalt regelverk

Inneholder:

Dinatriummetasilikat*5 H₂O,
C.I. Reactive Black 5,
C.I. Reactive Yellow 201,
Di-Na substituted polycycle sulfonate

2.3 Andre farer

tactile warning of danger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelar**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		>= 20- < 40 %	Alvorlig øyeirritasjon 2 H319
Dinatriummetasilikat*5 H ₂ O 10213-79-3	229-912-9, 229-912-9		>= 5- < 10 %	Etseskade på hud 1B H314 Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering 3 H335 Etsende for metaller 1 H290
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
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8			>= 1- < 3 %	Alvorlig øyeskade 1 H318
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5			>= 1- < 3 %	Eksploderer 1.1 H201 Alvorlig øyeskade 1 H318 Kronisk fare for vannmiljøet 3 H412

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:
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.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Høytrykksspyler (hvis mulig, unngå fullt trykk). Tilpass brannsløkkingstiltakene etter miljøforholdene. Kommersielt tilgjengelige slukkingsapparater 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 gjennombløtete 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.

Kroppsbeskyttelse:
Verneøy ved bruk av kjemikalier. Følg produsentens anvisninger.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Følgende data gjelder for hele blandingen.

a) Utseende	Pulver Fast form Blå, Mørk blå
b) Lukt	Luktfri
c) Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
d) pH-verdi (; Kons.: 10 % produkt)	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) 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	0,9 - 1,2 g/L
n) Solubility (ies) oppløselig i vann	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

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:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	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 Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert

Akutt dermal toksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ikke spesifisert
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ikke spesifisert

Akutt inhalativ toksisitet:

Ingen data tilgjengelig

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Produktet skal klassifiseres som hudirriterende kategori 2 basert på forsøksdata fra en OECD 431-test med en lignende 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)
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	Etsende			ikke spesifisert
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	ikke irriterende		Kanin	ikke spesifisert
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	ikke irriterende		Kanin	ikke spesifisert

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
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	Etsende			ikke spesifisert
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ikke irriterende		Kanin	ikke spesifisert

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
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	ikke sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	ikke spesifisert
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	tvilsom	Luftveissensibilisering	Marsvin	ikke spesifisert

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
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	negativ	ikke spesifisert			ikke spesifisert
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Karsinogenitet

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Ekspone- ringsvei	Arter	Metode
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	NOAEL P > 159 mg/kg			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	Rotte	OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)

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	Eksponerin gsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	NOAEL 227 mg/kg			Rotte	ikke spesifisert
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL 250 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	NOAEL 1.000 mg/kg	orlat: ikke spesifisert		Rotte	ikke spesifisert
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	NOAEL 1.000 mg/kg	orlat: ikke spesifisert		Rotte	ikke spesifisert

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	Ekspone ringst id	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	LC50	210 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	NOEC	> 86,7 mg/L	30 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage 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)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOEC	>= 100 mg/L	14 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LC50	> 100 mg/L	96 h		ikke spesifisert
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	LC50	> 100 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringst id	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	EC50	> 200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	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)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringst id	Arter	Metode
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOEC	1,25 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksisitet (alger):

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsstid	Arter	Metode
Natriumkarbonat 497-19-8	EC50	137 mg/L	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	EC50	213 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	EC0	36 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 (Algal Growth Inhibition Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC10	5,1 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	EC50	400 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	NOEC	3,2 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal 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.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsstid	Arter	Metode
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	EC0	1.000 mg/L	30 min		ikke spesifisert
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	> 5.000 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	Nedbrytbarhet	Eksponeringsstid	Metode
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	not inherently biodegradable	aerob	0 %	28 day	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	Ikke lett nedbrytbart.		16 %	28 day	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	Ikke lett nedbrytbart.		15 %	28 day	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet

Bioakkumulerer ikke.

farlige stoffer CAS-nr.	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Eksponeringsstid	Temperatur	Arter	Metode
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	< 11	42,000 day	25,0 °C	Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitet i jord

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	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)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	-4,37	21 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	-4,35	24 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

farlige stoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Natriumkarbonat 497-19-8	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Dinatriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 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	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.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**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.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H201 Eksplosjonsfarlig; fare for masseeksplosjon.
H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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):

3, 9, 12