



## Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 11

**Dylon - Jeans Blue Dye Pod**

SDB-nr. : 545210

V001.2

revideret d.: 19.12.2022

Trykdato: 01.05.2023

Erstatter udgave fra: 17.05.2016

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Dylon - Jeans Blue Dye Pod

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Tekstilfarve

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21A

DK- Ballerup

2750

Tlf.: +45 4330 1300

ucpg-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: Ring 82121212, 24 h/døgn

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

##### Farepiktogram:



##### Signalord:

Advarsel

##### Faresætning:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætning:**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P261 Undgå indånding af støv.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

**Indeholder:**

C.I. Reactive Blue 225,  
C.I. Reactive Black 5,  
C.I. Reactive Orange 64,  
Everzol orange GR

**2.3. Andre farer**

Ingen ved korrekt brug.

**Følgende stoffer er til stede i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):**

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2. Blandinger**

**Farlige stoffer i henhold til CLP (EF) nr 1272/2008:**

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.<br>EF-nummer<br>REACH registreringsnr. | Koncentration     | Klassifikation                              | Specifikke<br>koncentrationsgrænser, M-<br>faktorer og ATE'er | Yderligere<br>Information |
|---|-------------------|---|---|---------------------------|
| Natriumcarbonat<br>497-19-8<br>207-838-8<br>01-2119485498-19          | $\geq$ 40- < 60 % | Eye Irrit. 2, H319                          |   |                           |
| C.I. Reactive Blue 225<br>108624-00-6<br>401-560-2                    | $\geq$ 1- < 5 %   | Skin Sens. 1, H317                          |   |                           |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8<br>241-164-5                      | $\geq$ 0,1- < 1 % | Skin Sens. 1, H317<br>Resp. Sens. 1, H334   |   |                           |
| C.I. Reactive Orange 64<br>83763-57-9<br>280-744-2                    | $\geq$ 0,1- < 1 % | Skin Sens. 1B, H317<br>Resp. Sens. 1B, H334 |   |                           |
| Everzol orange GR<br>129009-88-7<br>404-600-7                         | $\geq$ 0,1- < 1 % | Skin Sens. 1, H317                          |   |                           |

For den fulde tekst af H-sætninger angivet med kun kode, se afsnit 16 "Andre oplysninger".

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger:  
Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:  
Flyt til frisk luft. I tilfælde af åndedrætsbesvær straks opsøge lægehjælp

Hudkontakt:  
Skylles med rindende vand. Klædningsstykker forurenede af produktet skal fjernes.

Øjenkontakt:  
Skyl under rindende vand (i 10 minutter), kontakt i givet fald en læge.

Indtagelse:  
Udløs ikke opkastning, hurtig lægebehandling er nødvendig.  
Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Efter indånding: Irritation af luftvejene, hoste. Indånding af større mængder kan give spasmer i svælget med åndenød.

Efter hudkontakt: Midlertidig irritation af huden (rødme, hævelse, svie).

Efter øjenkontakt: Moderat til stærk irritation af øjet (rødme, hævelse, svie, rindende øjne).

Efter indtagelse: Indtagelse kan forårsage irritation af mund, hals, mave-tarmkanalen, samt tynd mave og opkastning. Opkast: kan komme ind i lungerne og forårsage skader (aspiration).

### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Efter indånding: Ikke nogen specifik handling.

Efter hudkontakt: Ikke nogen specifik handling

Efter øjenkontakt: Ikke nogen specifik handling

Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Giv den berørte ikke-kulsyreholdige drikkevarer. Giv vand eller te.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:

Vandstråle (hvis det er muligt, undgå fuld stråle). Tilpas brandbekæmpelse til de omgivningsmæssige forhold. Kommercielt tilgængelige ildslukkere er egnede til bekæmpelse af begyndende brand. Selve produktet brænder ikke

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Ingen

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige forbrændingsprodukter kan dannes ved pyrolyse og / eller carbonmonoxid.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug personligt beskyttelsesudstyr og selvstændig åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.  
Ved udløb af større mængder skal brandvæsnet underrettes.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Rester skylles væk med meget vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige foranstaltninger er nødvendige ved bestemmelsesmæssig anvendelse.

#### Generelle hygiejneforholdsregler:

Undgå kontakt med huden og øjnene. Aflegsne straks tilsmudset eller gennemvædet tøj. Vask enhver forurening på huden med rigeligt vand, gi hudpleje.

Beskyttelsesudstyr kun påkrævet ved industriel brug eller ved store pakninger (ikke pakninger til husholdningsbrug)

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

opbevares tørt og mellem +5 og +40°C  
Observer nationale bestemmelser.

### 7.3. Særlige anvendelser

Tekstilfarve

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kun relevant for erhvervmæssig / industriel brug

### 8.1. Kontrolparametre

Gælder for  
Danmark

Indeholder ingen komponenter med arbejdshygiejniske grænseværdier.  
Almen støvgrænseværdi 6 mg/m<sup>3</sup> (finstøvkonzentration).

### 8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn:  
Brug P2-maske ved støvudvikling.

Håndbeskyttelse:

For kontakt med produktet, anbefales beskyttelseshandsker af nitril gummi (material tykkelse > 0.1 mm, gennemtrængningstid < 480 min klass 6, som anbefales ifølge EN374. Ved mere langvarig eller gentagende kontakt, notér at gennemtrængningstiden kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374.

Beskyttelseshandskerne bør altid testes for egnethed til den konkrete arbejdsplads (f.eks mekaniske eller temperatur effekter, antistatisk effekt etc.). Handskerne skal udskiftes straks ved det første tegn på slitage eller beskadigelse. Vi anbefaler skift af engangs beskyttelseshandsker med jævne mellemrum og at man ludarbejder en hånd beskyttelsesplan i samarbejde med en handskeleverandør og brancheorganisationen i overensstemmelse med de lokale forhold.

Øjenbeskyttelse:

Bær tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:  
Dragt som beskytter mod kemikalier. Følg producentens instruktioner.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|  |   |
|--|---|
| Udseende                               | Pulver<br>Fast<br>Blå   |
| Lugt                                   | Lugtfri   |
| Form                                   | Fast  |
| Smeltepunkt                            | I øjeblikket under beslutning   |
| Begyndelseskogepunkt                   | Ikke anvendelig. Produktet er et fast stof.   |
| Antændelighed                          | Ikke anvendelig. Produktet er et fast stof.   |
| Eksplodingsgrænser                     | I øjeblikket under beslutning   |
| Flammepunkt                            | Ikke anvendelig. Produktet er et fast stof.   |
| Selvantændelsestemperatur              | Ikke anvendelig. Produktet er et fast stof.   |
| Dekomponeringstemperatur               | Mixture is not self-reactive and does not decompose or explode<br>when used as intended |
| pH-værdi<br>(; Konc.: 10 % produkt)    | 9 - 11  |
| Viskositet (kinematisk)                | Ikke anvendelig. Produktet er et fast stof.   |
| Opløselighed, kvalitativt              | vandopløseligt  |
| Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand | Not applicable, product is an ionic mixture   |
| Damptryk                               | I øjeblikket under beslutning   |
| Pulverrumsvægt                         | 0,9 - 1,2 g/L Supplier method   |
| Relativ dampmassefylde:                | Ikke anvendelig. Produktet er et fast stof.   |
| Partikelegenskaber                     | I øjeblikket under beslutning   |

### 9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen bekendt ved korrekt brug.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperatur- og trykforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.     | Værdi type | Værdi         | Prøveemner | Metode                                   |
|------------------------------------|------------|---------------|------------|--|
| Natriumcarbonat 497-19-8           | LD50       | 2.800 mg/kg   | Rotte      | ikke specificeret                        |
| C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6 | LD50       | > 5.000 mg/kg | Rotte      | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))    |
| C.I. Reactive Black 5 17095-24-8   | LD50       | > 5.000 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værdi type | Værdi         | Prøveemner | Metode  |
|--------------------------------|------------|---------------|------------|---|
| Natriumcarbonat 497-19-8       | LD50       | > 2.000 mg/kg | Kanin      | EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances) |

**Akut toksicitet ved indånding:**

Ingen data til rådighed.

**Hudætsning/-irritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.     | Resultat         | Ekspone-<br>neringstid | Prøveemner | Metode   |
|------------------------------------|------------------|------------------------|------------|--|
| Natriumcarbonat 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 Black 5 17095-24-8   | ikke irriterende | 4 h                    | Kanin      | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.     | Resultat         | Ekspone-<br>neringstid | Prøveemner | Metode  |
|------------------------------------|------------------|------------------------|------------|---|
| Natriumcarbonat 497-19-8           | Irriterende.     |                        | Kanin      | ikke specificeret                                     |
| C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6 | ikke irriterende |                        | Kanin      | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| C.I. Reactive Black 5 17095-24-8   | ikke irriterende |                        | Kanin      | ikke specificeret                                     |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.     | Resultat              | Testtype                 | Prøveemner | Metode                                  |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|---|
| C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6 | sensibiliserende      | Marsvin maksimeringstest | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| C.I. Reactive Black 5 17095-24-8   | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| C.I. Reactive Black 5 17095-24-8   | tvivlsom              | luftvejssensibilisering  | Marsvin    | ikke specificeret                       |

**Kimcellemutagenicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.     | Resultat | Studietype / Administrationsvej   | Metabolisk aktivering/ eksponeringstid | Prøveemner | Metode  |
|------------------------------------|----------|---|--|------------|---|
| Natriumcarbonat 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 uden                            |            | Ames-test   |
| C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6 | negativ  | DNA skade- og reparationstest, uplanlagt DNA syntese i pattedyrsceller in vitro | ved og uden                            |            | OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro) |
| C.I. Reactive Black 5 17095-24-8   | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)                                | ved og uden                            |            | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)   |

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.   | Resultat / Værdi                            | Testtype              | Anvendelsesområde | Prøveemner | Metode  |
|----------------------------------|---|-----------------------|-------------------|------------|---|
| C.I. Reactive Black 5 17095-24-8 | NOAEL P 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg | En generations studie | oral:<br>sonde    | Rotte      | OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |

**Enkel STOT-eksponering:**

Ingen data til rådighed.

**Gentagne STOT-eksponeringer::**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.   | Resultat / Værdi | Anvendelsesområde | Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen | Prøveemner | Metode   |
|----------------------------------|------------------|-------------------|---|------------|--|
| C.I. Reactive Black 5 17095-24-8 | NOAEL 250 mg/kg  | oral:<br>sonde    | 90 d<br>daily                             | Rotte      | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.     | Værdi<br>type | Værdi       | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner                                   | Metode   |
|---------------------------------------|---------------|-------------|----------------------|--|--|
| Natriumcarbonat<br>497-19-8           | LC50          | 300 mg/L    | 96 h                 | Lepomis macrochirus                          | OECD Guideline 203<br>(Fish, Acute Toxicity Test)                      |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | LC50          | > 100 mg/L  | 96 h                 | Oryzias latipes                              | OECD Guideline 203<br>(Fish, Acute Toxicity Test)                      |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | NOEC          | >= 100 mg/L | 14 d                 | Oryzias latipes                              | OECD Guideline 204<br>(Fish, Prolonged Toxicity<br>Test: 14-day Study) |
| C.I. Reactive Orange 64<br>83763-57-9 | LC50          | > 100 mg/L  | 96 h                 | Brachydanio rerio (new<br>name: Danio rerio) | OECD Guideline 203<br>(Fish, Acute Toxicity Test)                      |
| Everzol orange GR<br>129009-88-7      | LC50          | > 100 mg/L  | 96 h                 | Brachydanio rerio (new<br>name: Danio rerio) | OECD Guideline 203<br>(Fish, Acute Toxicity Test)                      |

**Toksicitet (dafnier):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.   | Værdi<br>type | Værdi            | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner       | Metode   |
|-------------------------------------|---------------|------------------|----------------------|------------------|--|
| Natriumcarbonat<br>497-19-8         | EC50          | > 200 - 227 mg/L | 48 h                 | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | EC50          | 748 mg/L         | 48 h                 | Daphnia magna    | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Everzol orange GR<br>129009-88-7    | EC50          | > 117,4 mg/L     | 48 h                 | Daphnia magna    | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.   | Værdi<br>type | Værdi     | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner    | Metode   |
|-------------------------------------|---------------|-----------|----------------------|---------------|--|
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | NOEC          | 1,25 mg/L | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Toksicitet (alger):**



Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.   | Værditype | Værdi      | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner  | Metode  |
|-------------------------------------|-----------|------------|----------------------|---|---|
| Natriumcarbonat<br>497-19-8         | EC50      | 137 mg/L   | 5 d                  | Nitzschia sp.   | OECD Guideline 201<br>(Alga, Growth Inhibition<br>Test) |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | EC50      | 25,5 mg/L  | 72 h                 | Scenedesmus subspicatus<br>(new name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201<br>(Alga, Growth Inhibition<br>Test) |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | EC10      | 5,1 mg/L   | 72 h                 | Scenedesmus subspicatus<br>(new name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201<br>(Alga, Growth Inhibition<br>Test) |
| Everzol orange GR<br>129009-88-7    | EC50      | > 100 mg/L | 72 h                 | Scenedesmus subspicatus<br>(new name: Desmodesmus<br>subspicatus) | EU Method C.3 (Algal<br>Inhibition test)                |
| Everzol orange GR<br>129009-88-7    | NOEC      | 13,1 mg/L  | 72 h                 | Scenedesmus subspicatus<br>(new name: Desmodesmus<br>subspicatus) | EU Method C.3 (Algal<br>Inhibition test)                |

#### Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.     | Værditype | Værdi        | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner       | Metode   |
|---------------------------------------|-----------|--------------|----------------------|------------------|--|
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | EC50      | > 5.000 mg/L | 3 h                  | activated sludge | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| C.I. Reactive Orange 64<br>83763-57-9 | EC50      | > 100 mg/L   | 3 h                  | activated sludge | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.     | Resultat                            | Testtype | Nedbrydel-<br>ighed | Ekspone-<br>ringstid | Metode  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|---|
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8   | not inherently<br>biodegradable     | aerob    | 0 %                 | 28 day               | OECD Guideline 302 B<br>(Inherent biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test)   |
| C.I. Reactive Orange 64<br>83763-57-9 | not inherently<br>biodegradable     | aerob    | < 10 %              | 28 day               | OECD Guideline 302 B<br>(Inherent biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test)   |
| Everzol orange GR<br>129009-88-7      | Ikke let biologisk<br>nedbrydeligt. | aerob    | 16 %                | 28 day               | OECD Guideline 301 E (Ready<br>biodegradability: Modified OECD<br>Screening Test) |

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioophober ikke.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.   | Biokoncentr-<br>ationsfaktor<br>(BCF) | Ekspone-<br>ringstid | Temperatur | Prøveemner         | Metode  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------|--------------------|---|
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | < 11                                  | 42,000 day           | 25,0 °C    | Cyprinus<br>carpio | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |

#### 12.4. Mobilitet i jord

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.   | LogPow | Temperat<br>ur | Metode   |
|-------------------------------------|--------|----------------|--|
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | -4,34  | 20 °C          | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Everzol orange GR<br>129009-88-7    | -0,5   |                | EU Method A.8 (Partition Coefficient)  |

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr. | PBT / vPvB  |
|-----------------------------------|---|
| Natriumcarbonat<br>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. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Andre negative miljøpåvirkninger af dette produkt er ikke kendt for os.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Aflever kun emballage til materialeindsamling, hvis den er helt tømt!

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.4. Emballagegruppe

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

Præparatet indeholder ingen indholdstoffer der skal deklareres ifølge denne forordning.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber  |
| EU OEL:     | Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse   |
| EU EXPLD 1: | Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148   |
| EU EXPLD 2: | Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148  |
| SVHC:       | Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)   |
| PBT:        | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier  |
| PBT/vPvB:   | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier |
| vPvB:       | Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier  |

### Yderligere informationer:

Disse oplysninger er baseret på den viden, vi til dato råder over, og vedrører produktet i den form, som det leveres i. De er

Dette sikkerhedsdatablad indeholder ændringer fra den tidligere versionen i afsnitt:

2, 3, 9