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

SDB-nr. : 882168
V000.0
revideret d.: 10.07.2026
Trykdato: 10.07.2026
Erstatter udgave fra: -

Dylon Espresso Brown

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

1.1. Produktidentifikator
Dylon Espresso Brown

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/dögn

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):
Met. Corr. 1
H290 Kan ætse metaller.
Skin Corr. 1B
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Resp. Sens. 1
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord: Fare

Faresætning:

H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

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.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P342+P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder:
Dinatriummetasilicat*5 H2O,
C.I. Reactive Blue 225,
C.I. Reactive Red 123,
C.I. Reactive Black 5,
Everzol orange GR

2.3. Andre farer

Use child-resistant fastening.
tactile warning of danger

Følgende stoffer er til stede i en koncentration ≥ 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 ≥ 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 CAS-nr. EF-nummer REACh registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE'er	Yderligere Information
Natriumcarbonat 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	>= 40- < 60 %	Eye Irrit. 2, H319		
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37	>= 5- < 10 %	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290		
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6 401-560-2	>= 0,1- < 1 %	Skin Sens. 1, H317		
C.I. Reactive Red 123 85391-83-9 286-839-5	>= 0,1- < 1 %	Resp. Sens. 1B, H334 Skin Sens. 1B, H317		
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8 241-164-5	>= 0,1- < 1 %	Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1A, H334		
Everzol orange GR 129009-88-7 404-600-7	>= 0,1- < 1 %	Skin Sens. 1, H317		

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.
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 under rindende vand. Klaeder, som er forurenet af produktet, skal fjernes. Evt. opsøges en hudlæge.

Øjenkontakt:
Skyl straks under rindende vand (i 10 minutter),derefter straks opsøge lægehjælp

Indtagelse:
Udløs ikke opkastning, hurtig lægebahandling 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: Moderat til stærk irritation af huden (rødme, hævelse, svie), alvorlige forbrændinger også muligt.
Efter øjenkontakt: ætsende, kan forårsage permanent øjenskade (indvirkning af synet).
Efter Indtagelse: Indtagelse kan forårsage smerte, svie, hævelse og rødme i mund og svælg. Kvalme og opkastning kan forekomme.

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

Efter indånding:
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.
Efter øjenkontakt: Ikke nogen specifik handling
Efter indtagelse: I tilfælde af hoste eller åndenød straks ringe til redningstjenesterne.
Efter hudkontakt: Hvis irritationen rester, søg lægehjælp

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 egnet 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 kloakafløb / 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:
Beskyttelsesudstyr kun påkrævet ved industriel brug eller ved store pakninger (ikke pakninger til husholdningsbrug)
Undgå kontakt med huden og øjnene. Aflegsne straks tilsmudset eller gennemvædet tøj. Vask enhver forurening på huden med rigeligt vand, gi hudpleje.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
opbevares tørt og mellem +5 og +40°C
Der må ikke anvendes metalbeholdere.
Observere nationale bestemmelser.

7.3. Særlige anvendelser
Tekstilfarve

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kun relevant for erhvervsmæssig / industriel brug

8.1. Kontrolparametre

Gælder for
Danmark

Indeholder ingen komponenter med arbejdshygiejniske grænseværdier.
Almen støvgrænseværdi 6 mg/m3 (finstøvkoncentration).

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn:
Brug P2-maske ved støvudvikling.

Håndbeskyttelse:
For kontakt med produktet, anbefales beskyttelseshandsker af nitril gummi (material tykkelse > 0.1 mm, gennemtrængsningstid < 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 Fast Brun
Lugt	Lugtfri
Form	Fast
Smeltepunkt	Bestemmelse teknisk ikke mulig
Begyndelseskogepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.
Antændelighed	Produktet er ikke brændbart.
Eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.
Flammepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.
Dekomponeringstemperatur	Blandingen er ikke selvreaktiv og hverken desintegrerer eller eksploderer når den anvendes efter hensigten
pH-værdi (; Konc.: 10 g/l)	9 - 11
Viskositet (kinematisk)	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.
Opløselighed, kvalitativt	vandopløseligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig, produktet er en ionisk blanding
Damptryk	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.
Pulverrumsvægt	0,9 - 1,2 g/L Supplier method
Relativ dampmassefylde:	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.
Partikelegenskaber	Partikelstørrelse - D10 126,8 µm
Partikelegenskaber	Partikelstørrelse - D50 397,7 µm
Partikelegenskaber	Partikelstørrelse - D90 956,6 µm

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.
Der må ikke anvendes metalbeholdere.

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.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdi type	Værdi	Prøveemner	Metode

Akut toksicitet ved hudkontakt:

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

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)
Dinatriummetasilicat* 5 H2O 10213-79-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret

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	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dinatriummetasilicat* 5 H2O 10213-79-3	Ætsende			ikke specificeret
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	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	Irriterende.		Kanin	ikke specificeret
Dinatriummetasilicat* 5 H2O 10213-79-3	Ætsende			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
Dinatriummetasilicat* 5 H2O 10213-79-3	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	ikke specificeret
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	negativ	Bakteriel omvendt mutationsanalyse (f.eks. Ames-test)	ved		Ames-test
Dinatriummetasilicat* 5 H2O 10213-79-3	negativ	ikke specificeret			ikke specificeret
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	negativ	Bakteriel omvendt mutationsanalyse (f.eks. 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	Bakteriel omvendt mutationsanalyse (f.eks. 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.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelsesområde	Prøveemner	Metode
Dinatriummetasilicat* 5 H2O 10213-79-3	NOAEL P > 159 mg/kg			Rotte	ikke specificeret
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL P 1.000 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	En generations studie	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

Enkel STOT-eksponering:

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Vurdering	Eksponeringsve	Målorgan	Bemærkninger
Dinatriummetasilicat* 5 H2O 10213-79-3	Kan forårsage irritation af luftvejene.			

Gentagne STOT-eksponeringer:

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Dinatriummetasilicat* 5 H2O 10213-79-3	NOAEL 227 mg/kg			Rotte	ikke specificeret
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL 250 mg/kg	oral: sonde	90 d	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet (fisk):

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	LC50	210 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	NOEC	> 86,7 mg/L	30 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	LC50	> 500 mg/L	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	ikke specificeret
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6		11,6 mg/L	32 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early life 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)
Everzol orange GR 129009-88-7	LC50	> 100 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	EC50	> 200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	EC50	1.700 mg/L	48 h	Daphnia magna	ikke specificeret
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	EC50	> 500 mg/L	24 h	Daphnia magna	ikke specificeret
C.I. Reactive Red 123 85391-83-9	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	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)
Everzol orange GR 129009-88-7	EC50	> 117,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
C.I. Reactive Black 5	NOEC	1,25 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia

17095-24-8					magna, Reproduction Test)

Toksicitet (alger):

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	EC50	137 mg/L	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	EC50	213 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	EC0	36 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
C.I. Reactive Red 123 85391-83-9	EC50	> 100 mg/L	7 d	Duckweed (Lemna minor)	OECD Guideline 221 (Lemna sp. Growth Inhibition Test)
C.I. Reactive Red 123 85391-83-9	EC10	> 100 mg/L	7 d	Duckweed (Lemna minor)	OECD Guideline 221 (Lemna sp. 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)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC10	5,1 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Everzol orange GR 129009-88-7	EC50	> 100 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Everzol orange GR 129009-88-7	NOEC	13,1 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Giftighed overfor mikroorganismer:

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	EC0	1.000 mg/L	30 min		ikke specificeret
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 nedbrydelighed

Bionedbrydelighed (screeningtest):
Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponeringstid	Metode
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	not inherently biodegradable	aerob	2 %	28 day	andre retningslinier:
C.I. Reactive Red 123 85391-83-9	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	6 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
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)
Everzol orange GR 129009-88-7	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	16 %	28 day	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

(bio)nedbrydelighed (simuleret test):
Ingen data til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (oktanol/vand)
Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	-4,99	21,5 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
C.I. Reactive Red 123 85391-83-9	-2,1	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	-4,34	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Everzol orange GR 129009-88-7	-0,5		EU Method A.8 (Partition Coefficient)

Bioophober ikke.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Prøveemner	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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogKoc	pH-værdi	Metode
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6	-0,1		OECD Guideline 121 (OECD 121: Estimation of the Koc on Soil and on Sewage Sludge using HPLC)

12.5. Resultat af PBT-/vPvB-/PMT-/vPvM-vurdering

PBT/vPvB
Følgende tabel indeholder kun de stoffer, der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB.
Blandingens klassificering er baseret på tærskelværdier, der henviser til de klassificerede stoffer, der findes i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT	vPvB
Dinatriummetasilicat*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.	

PMT/vPvM
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PMT- eller vPvM.
På basis af tilgængelige data opfyldes klassificeringskriterierne ikke.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data til rådighed.

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

ADR	3253
RID	3253
ADN	3253
IMDG	3253
IATA	3253

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	DINATRIUMTRIOXOSILICAT
RID	DINATRIUMTRIOXOSILICAT
ADN	DINATRIUMTRIOXOSILICAT
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE
IATA	Disodium trioxosilicate

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.

ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (E)
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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: 1-16