



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

Side 1 fra 15

Dylon Black Renovator

SDB-nr. : 631151

V001.1

revideret d.: 19.12.2022

Trykdato: 02.05.2023

Erstatter udgave fra: 18.03.2018

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

1.1. Produktidentifikator

Dylon Black Renovator

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 Norden AB

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):

Skin Irrit. 2

H315 Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Dam. 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Faresætning:	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
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/øjebeskyttelse. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt 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. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P501 Tom pakke afleveres til genbrug.

Indeholder:
C.I. Reactive Blue 225,
Dinatriummetasilicat*5 H₂O,
Everzol orange GR,
Na-silikat,
pentasodium 2-[[8-[[4-chloro-6-[[3-[[2-(sulphonatooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulpho,
C.I. Reactive Black 5

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 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	>= 10- < 20 %	Eye Irrit. 2, H319		
C.I. Reactive Blue 225 108624-00-6 401-560-2	>= 1- < 10 %	Skin Sens. 1, H317		
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3 229-912-9, 229-912-9 01-2119449811-37	>= 3- < 5 %	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290		
Everzol orange GR 129009-88-7 404-600-7	>= 1- < 10 %	Skin Sens. 1, H317		
Na-silikat 1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	>= 1- < 3 %	Skin Irrit. 2, Hudkontakt, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, Inhalering, H335		
pentasodium 2-[[8-[[4- chloro-6-[[3-[[2- (sulphonatoxy)ethyl]sulphonyl] phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2- yl]amino]-1-hydroxy-3,6- disulpho 77365-64-1 278-674-2	>= 1- < 3 %			
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8 241-164-5	>= 0,1- < 1 %	Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334		

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 forurenet af produktet skal fjernes.

Øjenkontakt:
Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

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: Moderat til stærk irritation af huden (rødme, hævelse, svie), alvorlige forbrændinger også muligt.

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

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: Ikke nogen specifik handling.

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.

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:

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

Undgå øjenkontakt og hudkontakt. Tilsmudset, vædet tøj skal straks tages af. Tilsmudsning af huden skal vaskes af med meget vand og sæbe, hudpleje.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

opbevares tørt og mellem +5 og +40°C

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.

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 frit flydende grå
Lugt	Karakteristisk
Form	Fast
Smeltepunkt	I øjeblikket under beslutning
Begyndelseskogepunkt	I øjeblikket under beslutning
Antændelighed	I øjeblikket under beslutning
Eksplodingsgrænser	I øjeblikket under beslutning
Flammepunkt	I øjeblikket under beslutning
Selvantændelsestemperatur	I øjeblikket under beslutning
Dekomponeringstemperatur	I øjeblikket under beslutning
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 1 % produkt; Opløs.: Vand)	11,5 - 12,5 pH/vandige opløsninger, dispersioner/pH meter::97001401
Viskositet (kinematisk)	I øjeblikket under beslutning
Opløselighed, kvalitativt	vandopløseligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	I øjeblikket under beslutning
Damptryk	I øjeblikket under beslutning
Pulverrumsvægt	900 - 1.200 g/L Supplier method
Relativ dampmassefylde:	I øjeblikket under beslutning
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))
Na-silikat 1344-09-8	LD50	3.400 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
pentasodium 2-[[[4-chloro-6-[[[3-[[2-(sulphonatooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulpho 77365-64-1	LD50	11.205 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
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)
Dinatriummetasilicat* 5 H2O 10213-79-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Na-silikat 1344-09-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

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- ringstid	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)
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3	Ætsende			ikke specificeret
Na-silikat 1344-09-8	Irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
pentasodium 2-[[8-[[4-chloro-6-[[3-[[2-(sulphonatooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulpho 77365-64-1	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- ringstid	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)
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3	Ætsende			ikke specificeret
Na-silikat 1344-09-8	highly irritating		Kanin	In vitro
pentasodium 2-[[8-[[4-chloro-6-[[3-[[2-(sulphonatooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulpho 77365-64-1	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)
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	ikke specificeret
Na-silikat 1344-09-8	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
pentasodium 2-[[8- [[4-chloro-6-[[3-[[2- (sulphonatooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]amino]- 1,3,5-triazin-2-yl]amino]- 1-hydroxy-3,6-disulpho 77365-64-1	ikke 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	Metabolsk aktivevering/ 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)
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3	negativ	ikke specificeret			ikke specificeret
Na-silikat 1344-09-8	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Na-silikat 1344-09-8	negativ	genmutationstest i pattedyrsceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Na-silikat 1344-09-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
pentasodium 2-[[[4-chloro-6-[[[3-[[2-(sulphonatooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulpho 77365-64-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
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)
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3					ikke specificeret
Na-silikat 1344-09-8	negativ	oral: foder		Mus	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	negativ	oral: sonde		Kinesisk hamster	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

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
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3	NOAEL P > 159 mg/kg			Rotte	ikke specificeret
Na-silikat 1344-09-8	NOAEL P > 159 mg/kg	multigen eration study	oral: drikkevand	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-eksposering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksposeringer::

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelsesområde	Eksposeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3	NOAEL 227 mg/kg			Rotte	ikke specificeret
Na-silikat 1344-09-8	NOAEL 2.400 mg/kg	oral: foder	4 w daily	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
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)

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 CAS-nr.	Værdi type	Værdi	Eksponerin gstid	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 lite stage toxicity test)
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)
Na-silikat 1344-09-8	LC50	3.185 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	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)
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)

Toksicitet (dafnier):

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdi type	Værdi	Eksponerin gstid	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
Everzol orange GR 129009-88-7	EC50	> 117,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Na-silikat 1344-09-8	EC50	1.700 mg/L	48 h	Daphnia magna	ikke specificeret
pentasodium 2-[[8-[[4- chloro-6-[[3-[[2- (sulphonatooxy)ethyl]sulphon yl]phenyl]amino]-1,3,5- triazin-2-yl]amino]-1- hydroxy-3,6-disulpho 77365-64-1	EC50	> 1.000 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)

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

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

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

Toksicitet (alger):

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	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
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)
Na-silikat 1344-09-8	EC0	36 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Na-silikat 1344-09-8	EC50	213 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
pentasodium 2-[[8-[[4- chloro-6-[[3-[[2- (sulphonatooxy)ethyl]sulphon yl]phenyl]amino]-1,3,5- triazin-2-yl]amino]-1- hydroxy-3,6-disulpho 77365-64-1	EC50	> 101 mg/L	72 h	Scenedesmus sp.	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
pentasodium 2-[[8-[[4- chloro-6-[[3-[[2- (sulphonatooxy)ethyl]sulphon yl]phenyl]amino]-1,3,5- triazin-2-yl]amino]-1- hydroxy-3,6-disulpho 77365-64-1	NOEC	101,4 mg/L	72 h	Scenedesmus sp.	EU Method C.3 (Algal 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)

Giftighed overfor mikroorganismer

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	EC0	1.000 mg/L	30 min		ikke specificeret
Na-silikat 1344-09-8	EC0	3.554 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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydeli- ghed	Ekspone- ringstid	Metode
Everzol orange GR 129009-88-7	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	16 %	28 day	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening 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)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioophober ikke.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponerings- tid	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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Everzol orange GR 129009-88-7	-0,5		EU Method A.8 (Partition Coefficient)
pentasodium 2-[[8-[[4-chloro-6-[[3-[[2-(sulphonatooxy)ethyl]sulphonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulpho 77365-64-1	-1,926	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)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Natriumcarbonat 497-19-8	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Na-silikat 1344-09-8	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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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