



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

Side 1 fra 14

DYLON Wash & Dye Velvet Black

SDB-nr. : 555046

V001.1

revideret d.: 19.12.2022

Trykdato: 02.08.2023

Erstatter udgave fra: 02.08.2019

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

1.1. Produktidentifikator

DYLON Wash & Dye Velvet Black

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):

Eye Dam. 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Irrit. 2

H315 Forårsager hudirritation.

Resp. Sens. 1

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

Skin Sens. 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Met. Corr. 1

H290 Kan ætse metaller.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Faresætning:

H290 Kan ætse metaller.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Sikkerhedssætning:

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
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/øjenskyttelse.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
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.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
P342+P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P405 Opbevares under lås.
P501 Tom pakke afleveres til genbrug.

Indeholder:

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

2.3. Andre farer

tactile warning of danger

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	>= 30- < 50 %	Eye Irrit. 2, H319		
Na-silikat 1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	>= 10- < 20 %	Skin Irrit. 2, Hudkontakt, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, Inhalering, H335		
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8 241-164-5	>= 10- < 20 %	Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334		
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3 229-912-9, 229-912-9 01-2119449811-37	>= 5- < 10 %	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290		
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5 424-870-1	>= 3- < 10 %	Expl. 1.1, H201 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8 423-730-5, 432-080-1	>= 3- < 10 %	Eye Dam. 1, H318		

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: 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: Ikke nogen specifik handling.

Efter hudkontakt: Hvis irritationen rester, søg lægehjælp

Efter indtagelse: I tilfælde af hoste eller åndenød straks ringe til redningstjenesterne.

Efter øjenkontakt: Ikke nogen specifik handling

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 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 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

Lager- og arbejdsrum skal luftes tilstrækkeligt.

opbevares tørt og mellem +5 og +40°C

Der må ikke anvendes metalbeholdere.

Observere nationale bestemmelser.

7.3. Særlige anvendelser

Tekstilarve

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 (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 frit flydende Sort
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 - 12 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

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.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdi type	Værdi	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Na-silikat 1344-09-8	LD50	3.400 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)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret

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)
Na-silikat 1344-09-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	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	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Na-silikat 1344-09-8	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)
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3	Ætsende			ikke specificeret
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	ikke irriterende		Kanin	ikke specificeret
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	ikke irriterende		Kanin	ikke specificeret

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
Na-silikat 1344-09-8	highly irritating		Kanin	In vitro
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	ikke irriterende		Kanin	ikke specificeret
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3	Ætsende			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
Na-silikat 1344-09-8	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
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
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	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
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 pattedyrceller	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)
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	negativ	ikke specificeret			ikke specificeret

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
Na-silikat 1344-09-8	NOAEL P > 159 mg/kg	multigeneration 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)
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3	NOAEL P > 159 mg/kg			Rotte	ikke specificeret

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	Anvendelsesområdet	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
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)
Dinatriummetasilicat* 5 H ₂ O 10213-79-3	NOAEL 227 mg/kg			Rotte	ikke specificeret
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: ikke specificeret		Rotte	ikke specificeret
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: ikke specificeret		Rotte	ikke specificeret

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 gstd	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	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)
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)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LC50	> 100 mg/L	96 h		ikke specificeret

Toksicitet (daffner):

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdi type	Værdi	Eksponerin gstd	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	EC50	> 200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Na-silikat 1344-09-8	EC50	1.700 mg/L	48 h	Daphnia magna	ikke specificeret
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	748 mg/L	48 h	Daphnia magna	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

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 gstd	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)
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
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)
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

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
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)
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	EC0	1.000 mg/L	30 min		ikke specificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydel- ighed	Ekspone- ringstid	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)

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
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.
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.
Dinatriummetasilicat*5 H ₂ O 10213-79-3	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

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 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

< 5 %

Phosphater

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H201 Eksplosiv, masseeksplosionsfare.
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.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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