



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 13

SDB-nr : 554993

V001.5

Dylon - Intense Black Dye Pod

Reviderat den: 22.10.2024

Utskriftsdatum: 04.06.2025

Ersätter version från: 06.09.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Dylon - Intense Black Dye Pod

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:

Textilfärg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 151 22

SE-167 Stockholm

15

Tel.: +46 (0) 10 480 76 01

ucpg-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: Ring 112 och begär giftinformation, 24 h/dygn

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Irrit. 2

H315 Irriterar huden.

Resp. Sens. 1

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Skin Sens. 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Met. Corr. 1

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Skyddsangivelse:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik inandning av damm.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller:

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

2.3. Andra faror

Kännbar varningsmärkning

Följande ämnen finns i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen enligt CLP (EC) No 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH- Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
Natriumkarbonat 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	>= 20- < 40 %	Eye Irrit. 2, H319		
Natriummetasilikat*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 Black 5 17095-24-8 241-164-5	>= 1- < 5 %	Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334		
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5 424-870-1	>= 1- < 3 %	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	>= 1- < 3 %	Eye Dam. 1, H318		

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:
Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:
Flytta till frisk luft. Vid andningssvårigheter sök omedelbart läkarhjälp.

Hudkontakt:
Skölj genast med rinnande vatten. Avlägsna kläder som förorenats med produkt. Uppsök läkare/hudläkare.

Ögonkontakt:
Skölj omedelbart under rinnande vatten (10 min), sök därefter omedelbart läkarhjälp.

Förtäring:
Framkalla ej kräkning, skaffa omedelbar läkarhjälp.
Skölj munnen med vatten (bara om personen är vid medvetande).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter inandning: Irritation i andningsorganen, hosta. Inandning av större mängder kan leda till strupkramp med andnöd.
Efter hudkontakt: Måttlig till stark irritation av huden (rodnad, svullnad, sveda), svåra brännskador är också möjliga.
Efter ögonkontakt: Frätande, kan ge permanenta ögonskador (påverkan på synförmågan)
Efter förtäring: Förtäring kan orsaka smärta, sveda, svullnad och rodnad i mun och hals. Illamående och kräkningar kan förekomma.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Efter inandning: Inandning kan orsaka hyperaciditet i organismen med påföljande andnöd.

Efter hudkontakt: Om irritation kvarstår, sök medicinsk hjälp.

Efter ögonkontakt: Ingen särskild åtgärd.

Efter förtäring: I fall av hosta eller andnöd, tillkalla omedelbart räddningstjänst.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vattenstråle (om möjligt, undvik samlad stråle). Anpassa släckningsåtgärderna till den omgivande miljön. Kommersiellt tillgängliga släckare lämpar sig för att släcka begynnande bränder. Produkten är i sig inte brännbar.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vådliga förbränningsprodukter kan bildas genom pyrolys och/eller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning och andningsapparat (SCBA).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik ögon- och hudkontakt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Vid större utsläpp, underrätta Räddningstjänsten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort mekaniskt. Spola bort spill/rest med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga speciella åtgärder nödvändiga vid avsedd användning.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Undvik kontakt med ögonen. Avlägsna omedelbart blöta kläder. Tvätta av förorening på huden med mycket vatten och använd hudvårdsmedel.

Skyddsutrustning krävs endast för industriellt bruk av större förpackningar (ej hushållsförpackningar)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska förvaras torrt, mellan +5 och +40 °C.

Observera nationella föreskrifter.

7.3 Specifik slutanvändning

Textilfärg

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Endast relevant för yrkesmässigt / industriellt bruk.

8.1 Kontrollparametrar

Gäller för
Sverige

Innehåller inga komponenter med gränsvärden för arbetsmiljön.
Observera det allmänna dammgränsvärdet på 6 mg/m³ (finkoncentration).

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd:
Använd P2-mask vid dammuppkomst.

Handskydd:
För kontakt med produkten, bär skyddshandskar av specialnitril (materialtjocklek > 0.1 mm, genomsläppstid > 480 min klass 6, såsom rekommenderas enligt EN374. Vid mer långvarig eller upprepad kontakt, notera att genomsläppstiden kan vara avsevärt kortare än den enligt EN 374. Skyddshandskarna måste alltid kontrolleras avseende lämplighet för den specifika arbetsplatsen (t.ex. mekanisk- eller temperaturpåverkan, antistatisk påverkan etc.). Handskarna måste omedelbart bytas ut vid första tecken på slitage eller skada. Vi rekommenderar att byta engångshandskar med jämna mellanrum och att ha en handvårdsplan i samarbete med en handsktillverkare och branschorganisationen enligt lokala arbetsförhållanden.

Ögonskydd:
Tätslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:
Skyddsklädsel mot kemikalier. Beakta tillverkarens anvisningar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pulver Fast grå
Lukt	Luktlös
Tillstånd	Fast
Smältpunkt	Bestämning tekniskt inte möjligt
Initial kokpunkt	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Brandfarlighet	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Explosionsgräns	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Flampunkt	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Sönderfallstemperatur	Blandningen är inte självreaktiv och varken sönderfaller eller exploderar vid avsedd användning
pH-värde (20 °C (68 °F); Konc.: 1 % produkt; lösningsm: Vatten)	9 - 11
Viskositet (kinematisk)	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Löslighet, kvalitativ	vattenlös/vattenlösligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt, produkten är en jonblandning
Ångtryck	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	0,9 - 1,2 g/L Leverantörsmetod
Relativ ångdensitet	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Partikelkaraktistika	För närvarande under fastställande

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värd etyp	Värde	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Råtta	ospecificerad
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	ospecificerad
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	ospecificerad

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värd etyp	Värde	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Natriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	ospecificerad
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad

Akut toxicitet - inandning:

Inga data tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden:

Baserat på ett OECD 431-test med en jämförbar blandning, skall produkten klassificeras som irriterande för huden kategori 2.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Natriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	Frätande			ospecificerad
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	inte irriterande		Kanin	ospecificerad
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	inte irriterande		Kanin	ospecificerad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	Irriterande.		Kanin	ospecificerad
Natriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	Frätande			ospecificerad
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	inte irriterande		Kanin	ospecificerad

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Natriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	ospecificerad

Mutagenitet i könseller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid		Ames test
Natriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	Negativ	ospecificerad			ospecificerad
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Testtyp	Exponeringsväg	art	Metod
Natriummetasilikat*5 H ₂ O 10213-79-3	NOAEL P > 159 mg/kg			Råtta	ospecificerad
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL P 1.000 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	engenerationsstudie	oral: sondmatning	Råtta	OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Natriummetasilikat*5 H ₂ O 10213-79-3	NOAEL 227 mg/kg			Råtta	ospecificerad
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOAEL 250 mg/kg	oral: sondmatning	90 d daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: ospecificerad		Råtta	ospecificerad
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: ospecificerad		Råtta	ospecificerad

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämplbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värde typ	Värde	Exponering stid	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Natriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	LC50	210 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
Natriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	NOEC	> 86,7 mg/L	30 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	LC50	> 100 mg/L	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOEC	>= 100 mg/L	14 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	LC50	> 100 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	LC50	> 100 mg/L	96 h		ospecificerad

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värde typ	Värde	Exponering stid	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	EC50	> 200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Natriummetasilikat*5 H2O 10213-79-3	EC50	1.700 mg/L	48 h	Daphnia magna	ospecificerad
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	748 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värde typ	Värde	Exponering stid	art	Metod
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	NOEC	1,25 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värde typ	Värde	Exponering stid	art	Metod
Natriumkarbonat 497-19-8	EC50	137 mg/L	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Natriummetasilikat*5 H ₂ O 10213-79-3	EC50	213 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Natriummetasilikat*5 H ₂ O 10213-79-3	EC0	36 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	EC50	25,5 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (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)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	EC50	400 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	NOEC	3,2 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Toxicitet för mikroorganismer:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värde typ	Värde	Exponering stid	art	Metod
Natriummetasilikat*5 H ₂ O 10213-79-3	EC0	1.000 mg/L	30 min		ospecificerad
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 och nedbrytbarhet

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
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)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	Icke lätt nedbrytbart.		15 %	28 day	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	Icke lätt nedbrytbart.		16 %	28 day	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
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. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
C.I. Reactive Black 5 17095-24-8	-4,34	20 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)
C.I. Reactive Yellow 201 27624-67-5	-4,35	24 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Di-Na substituted polycycle sulfonate 250688-43-8	-4,37	21 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Natriumkarbonat 497-19-8	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Natriummetasilikat*5 H ₂ O 10213-79-3	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra allvarliga miljöeffekter av denna produkt är inte kända för oss.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda emballage kan lämnas för återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR	3253
RID	3253
ADN	3253
IMDG	3253
IATA	3253

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (blandning)
RID	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (blandning)
ADN	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (blandning)
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE (blandning)
IATA	Disodium trioxosilicate (blandning)

14.3. Faroklass för transport

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (E)
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG

Produkten innehåller inga ämnen som ska deklarerats enligt denna förordning.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsvärdering har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

H201 Explosivt. Fara för massexplosion.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

ED:	Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper
EU OEL:	Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen
EU EXPLD 1:	Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148
EU EXPLD 2	Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148
SVHC:	Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)
PBT:	Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier
PBT/vPvB:	Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier
vPvB:	Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier

Övrig information:

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och avser produkten i den form den levereras. Avsikten är att beskriva våra produkter med avseende på säkerhetsåtgärder, men inte att garantera några särskilda egenskaper.

Detta säkerhetsdatablad innehåller ändringar från föregående version i avsnitt:

2, 9