

SÄKERHETS DATABLAD

Color Stories Shine Bright

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Color Stories Shine Bright

Produkt nr.

Color Stories Shine Bright

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Vandbaseret maling til indendørs brug

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Color Stories Aps

Tousvej 54

8230 Åbyhøj

Denmark

+45 60519088

Kontaktperson

Camilla Larsen

E-post

info@color-stories.dk

Omarbetad

2024-02-01

SDB Version

1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt.

Signalord

Ej tillämpligt.

Faroangivelser

Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-
Förvaring

-
Avfall

Innehåller

Inga kända.

Annan märkning

EUH208, Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Innehåller en biocidprodukt.

Verksamt ämne:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (0.0121 g/100g)

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (0.00083 g/100g)

VOC

Innehåll av VOC: 70 g/L

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/d (VB): 130 g/L)

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnerna.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Indexnr.:	15-25%		
Propan-1,2-diol	CAS-nr.: 57-55-6 EG-nr.: 200-338-0 REACH: 01-211945809-23 Indexnr.:	3-5%		
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexnr.: 603-096-00-8	<1%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 REACH: Indexnr.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 532,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: REACH:	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310	

nr 220-239-6] (3:1)	Indexnr.: 613-167-00-5	Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
---------------------	------------------------	---

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

- [1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.
- [3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Ta av alla kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning. Skölj huden med vatten. Om hudirritation eller utslag uppkommer: skaffa medicinsk hjälp.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Inga särskilda krav.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Titandioxid

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5 (totaldamm)

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

propylidyntrimethanol

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	50 mg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	83 mg/kg/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	60,7 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	101,2 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	40,5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	67,5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	40,5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	67,5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5 mg/kg/d

Propan-1,2-diol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	213 mg/kg/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	50 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	168 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	85 mg/kg/day

propylidyntrimethanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,34 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	0,94 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,58 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3,3 mg/m ³

Titandioxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	700 mg/kg bw/day

PNEC

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk	-	200 mg/l
Havsvatten	-	0,11 mg/l
Havsvatten sediment	-	0,44 mg/kg
Jord	-	0,32 mg/kg
Sötvatten	-	1,1 mg/l
Sötvattenssediment	-	4,4 mg/kg
Sporadiska utsläpp	-	11 mg/l

Propan-1,2-diol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk	-	20000 mg/L
Havsvatten	-	26 mg/L
Havsvatten sediment	-	57,2 mg/kg

Jord	-	50 mg/kg
Sötvatten	-	260 mg/l
Sötvattenssediment	-	572 mg/kg
Sporadiska utsläpp	-	183 mg/L
Titandioxid		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk	-	100 mg/l
Havsvatten	-	0,0184 mg/l
Havsvatten sediment	-	100 mg/Kg
Jord	-	100 mg/l
Sötvatten	-	0,184 mg/l
Sötvattenssediment	-	1000 mg/l
Sporadiska utsläpp	-	0,193 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
Spray Application	Kombinations-filter A2P3	Klasse 2/3	Brun/Vit	EN14387



Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.	-	-



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Ej tillämpligt

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)

1,2

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

VOC (g/L)

70

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Titandioxid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/Kg ·

Produkt/Ämne	Titandioxid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 3,43 - 5,09 mg/l ·

Produkt/Ämne	Propan-1,2-diol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	22000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Propan-1,2-diol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Propan-1,2-diol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	317 mg/l ·

Produkt/Ämne	2-(2-butoxyethoxy) ethanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	5660 mg/kg ·

Produkt/Ämne	2-(2-butoxyethoxy) ethanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50

Resultat: 2700 mg/kg ·

Produkt/Ämne 2-(2-butoxyethoxy) ethanol
 Art: Mus
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 2400 mg/kg ·

Produkt/Ämne 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 1193 mg/Kg ·

Produkt/Ämne 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 4115 mg/Kg ·

Produkt/Ämne 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6]
 (3:1)
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 49,6 - 75 mg/Kg ·

Produkt/Ämne 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6]
 (3:1)
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: 0,33 mg/l, 4 h, aerosol ·

Produkt/Ämne 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6]
 (3:1)
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 200 - 1000 mg/Kg ·

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Testmetod: OECD 404
 Art: Kanin
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Testmetod: no guideline followed
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Människa
 Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)
 Annan information: Can course allergic reaction at skin contact

Produkt/Ämne 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6]
 (3:1)
 Art: Människa
 Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)

Annan information: Can course allergic reaction at skin contact

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Cancerogenitet

Produkt/Ämne 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Titandioxid: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne Titandioxid
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Ämne Titandioxid
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Ämne Titandioxid
 Art: Alger
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 61 mg/l ·

Produkt/Ämne Propan-1,2-diol
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: > 40613 mg/l ·

Produkt/Ämne Propan-1,2-diol
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50

Resultat: 18800 mg/l ·

Produkt/Ämne Propan-1,2-diol
 Art: Alger
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 19000 mg/l ·

Produkt/Ämne Propan-1,2-diol
 Art: Alger
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 24200 mg/l ·

Produkt/Ämne 2-(2-butoxyethoxy) ethanol
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 2700 mg/l ·

Produkt/Ämne 2-(2-butoxyethoxy) ethanol
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 1000 mg/l ·

Produkt/Ämne 2-(2-butoxyethoxy) ethanol
 Art: Alger
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 100 mg/l ·

Produkt/Ämne 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 1,3 mg/l ·

Produkt/Ämne 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 1,5 mg/l ·

Produkt/Ämne 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Alger
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 0,055 mg/l ·

Produkt/Ämne 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 2,94 mg/l ·

Produkt/Ämne 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Alger
 Varaktighet: 24 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 0,11 mg/l ·

Produkt/Ämne 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art:	Fisk
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	NOEC
Resultat:	0,21 mg/l ·
Produkt/Ämne	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	1,2 mg/l ·
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,19 mg/l ·
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0,10 mg/l ·
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0,048 mg/l ·
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Art:	Alger
Varaktighet:	96 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	0,032 mg/l ·
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	21 dagar
Test:	EC50
Resultat:	> 1 mg/l ·
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,58 mg/l ·
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Art:	Fisk
Varaktighet:	34 d.
Test:	NOEC
Resultat:	0,5 mg/l ·
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Art:	Alger
Varaktighet:	48 timmar

Test:	NOEC
Resultat:	0,00064 mg/l ·
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,004 mg/l ·
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Art:	Fisk
Varaktighet:	28 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,098 mg/l ·
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	0,0012 mg/l ·

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Propan-1,2-diol
Resultat:	BOD5/COD > 0,5
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
Resultat:	>60%
Slutsats:	-
Test:	OECD 301 D

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Propan-1,2-diol
BCF:	0,09
LogKow:	-1,4000
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering
Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
LogKow:	1,3000
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering
Produkt/Ämne	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)
BCF:	3,6
LogKow:	0,4000
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod

08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Annan
	UN	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	PG*	Env**	information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH071, Frätande på luftvägarna.
 H301, Giftigt vid förtäring.
 H302, Skadligt vid förtäring.
 H310, Dödligt vid hudkontakt.
 H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H315, Irriterar huden.
 H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H330, Dödligt vid inandning.
 H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
 ATE = Uppskattad akut toxicitet
 BCF = Biokoncentrationsfaktor
 CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
 CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
 CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
 ES = Exponeringsscenario
 EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
 EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
 EWC = Europeiska avfallskatalogen
 GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods
 LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
 NGV = Tidsvägt medelvärde
 OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
 RRN = REACH registreringsnummer
 SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
 STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
 STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
 SVHC = Särskilt farliga ämnen
 UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
 UN = Förenta Nationerna
 VOC = Flyktiga organiska ämnen
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

MIJ

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för

produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv