SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

BÄTTRINGSFÄRG UTE S0502-Y 20ML

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2021-04-15

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	BÄTTRINGSFÄRG UTE S0502-Y 20ML
Artikel-nr.	7362338

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

Produkttyp	Vattenburen Färg Utomhus
Användning	Målarfärg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Optimera Svenska AB
Gatuadress	Cederströmsgatan 1 212 39 Malmö Sweden
Telefon	+46 40 692 37 00
E-Post	info@optimera.se
Hemsida	www.optimera.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer	112 - begär giftinformation
Tillgänglig utanför kontorstid	Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering	Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Faroangivelser	H412

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH208 Innehåller 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC), 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) och reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Andra faror	Produkten uppfyller inte PBT- och vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, Bilaga XIII.

Övrigt

Övrigt	Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring. 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) och reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Produkten innehåller en konserverande biocidprodukt för den torra filmen. 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT) och 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M faktor akut M faktor kronisk	Anmärkning
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6 259-627-5 01-2120762115-60 -	0 - ≤0,3%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, STOT SE 1, Acute Tox. 3 - inhalation, Skin Sens. 1	H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 M-acut=10 M-chro=100	-
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	64359-81-5 264-843-8 - -	0 - <0,12%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1A	H302, H312, H314, H317, H318, H330, H335, H400, H410 M-acut=100 M-chro=10	-
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 - 613-088-00-6	0 - <0,05%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1	H302, H315, H317, H318, H400, H411 M-acut=1 -	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 - - 613-167-00-5	0 - <0,001%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 3 - oral, Skin Sens. 1, Acute Tox. 3 - inhalation	H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410, EUH071 M-acut=100 M-chro=100	-

Övrig information ämne	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	Vid osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Långvarig exponering genom inandning kan irritera andningsvägarna. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
Kontakt med ögonen	Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.
Förtäring	Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Kontakta läkare om besvär uppstår och kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

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

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Använd släckmedel som är lämpliga för omgivande brand. Släck med pulver, koldioxid eller skum.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Produkten är ej brännbar. Vid brand kan farliga förbränningsprodukter som koldioxid och kolmonoxid bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask.
Åtgärder vid brand	Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Samla in släckvatten om möjligt. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Använd personlig skyddsutrustning. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering	Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Rengör området med vatten eller lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personlig skyddsutrustning se under avsnitt 8 och för avfall se under avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Undvik inandning av slipdamm. Undvik utsläpp i miljön. Ögonduschar och nödduschar bör finnas nära arbetsplatsen. Fara för självantändning! Material som rengöringstrasor och trassel som är kontaminerade med produkten eller produktens slipdamm och prutningsavfall kan självantända inom några timmars tid. För att undvika brandrisken, måste allt kontaminerat material antingen placeras i förslutna metallbehållare och indränkta i vatten, torkas utomhus eller omedelbart brännas. Kontaminerat material ska avlägsnas från arbetsplatsen vid arbetsdagens slut och förvaras utomhus.
Hygien	Ät inte, drick inte och rök inte under hantering. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Sörj för god industrihygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara behållare väl tillsluten. Förvara i originalbehållare. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvaras frostfritt. Öppnade behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Rekommenderad lagringstemperatur: 5-25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning	Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden	Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,02 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-	DNEL	Akut (kort sikt)	0,04 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/-)		Inandning			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,02 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,04 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,09 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	0,11 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,023 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	0,07 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,16 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1,16 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,81 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,966 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,2 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,345 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/-)	PNEC	Sötvatten	3,39 µg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/-)	PNEC	Havsvatten	3,39 µg/l
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/-)	PNEC	Reningsverk	0,23 mg/l

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/-)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,027 mg/kg torrvikt
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/-)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,027 mg/kg torrvikt
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9/-)	PNEC	Mark	0,01 mg/kg torrvikt
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6/259-627-5)	PNEC	Sötvatten	0,001 mg/l
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6/259-627-5)	PNEC	användning/frisättning	0,001 mg/l
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6/259-627-5)	PNEC	Reningsverk	0,44 mg/l
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6/259-627-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,017 mg/kg torrvikt
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6/259-627-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,002 mg/kg torrvikt
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (55406-53-6/259-627-5)	PNEC	Mark	0,005 mg/kg torrvikt
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sötvatten	4,03 µg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	användning/frisättning	1,1 µg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Havsvatten	0,403 µg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Reningsverk	1,03 mg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sediment (sötvatten)	49,9 µg/kg
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sediment (havsvatten)	4,99 µg/kg
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Mark	3 mg/kg torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd
Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk. Godkänt enligt EU-standard EN166.

Handskar
Använd skyddshandskar vid upprepad eller långvarig hudkontakt.
Rekommenderade material: Nitrilgummi.
Genombrottstid > 8 h
Olämpliga material : Polyvinylalkohol (PVA)
Använd skyddshandskar som uppfyller EN374.

Andra hudskydd
Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt.

Andningsskydd
Andningsskydd krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd andningsskydd med filter av typ P2 vid slipning (EN149:2001). Använd godkänd andningsapparat med positivt lufttryck och helmask.

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Vätska
Färg	Olika
Lukt	Svag lukt.
Lukttröskel	Ej relevant.
Smältpunkt / fryspunkt	0 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
Brännbarhet	Ej tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Flampunkt	> 100 °C
Självantändningstemperatur	Ingen data tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
pH	7,5 - 8,5
Kinematisk viskositet	Ingen data tillgänglig
Viskositet, dynamisk	Ingen data tillgänglig
Löslighet	Blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	3,2 kPa
Metod	Rumstemperatur, vatten.
Densitet och / eller relativ densitet	1 - 1,1 g/cm³
Relativ densitet	Ingen data tillgänglig
Relativ ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Avdunstningshastighet	Ingen data tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivitetsrisk utöver de effekter som beskrivs i underavsnitt nedan.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik stark värme och kyla.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material	Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Farliga sönderdelningsprodukter kan bildas vid höga temperaturer. Koldioxid (CO_2), Kolmonoxid, rök och kväveoxider (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 /	LC50	1700 mg/kg	Oralt	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 /	LD50	> 5000 mg/kg	Dermalt	-	-	-	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat 55406-53-6 / 259-627-5	LD50	1056 mg/kg kv	Oralt	-	Råtta	OECD 401	Hona
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat 55406-53-6 / 259-627-5	LC50	> 6.89 mg/l	Inandning	4h	Råtta	OECD 403	Hane/hona
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat 55406-53-6 / 259-627-5	LD50	> 2000 mg/kg kv	Dermalt	24h	Kanin	EPA OPP 81-2	Hane/hona
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	LD50	670 mg/kg kv	Oralt	-	Råtta	OECD 401	Hane/hona
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	LD50	> 2000 mg/kg kv	Dermalt	24h	Råtta	OECD 402	Hane/hona

Frätande/irriterande på huden
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande vid hudkontakt, men innehåller låga halter av konserveringsmedel eller andra biocider som kan ge allergisk reaktion: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)
Produkten innehåller 0,4-0,85% av en biocidprodukt för filmkonservering, med DCOIT som aktivt ämne.
Sensibiliseringstester (Buehler och in-vitro tester) som utförts med denna biocidprodukt i vattenhaltiga medier
indikerar att den är icke-sensibiliserande i vattenburen färg i den aktuella koncentrationen och upp till en koncentration på 0,88%.

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

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

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

STOT-enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-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

Ej tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet Inga ekotoxikologiska data för produkten finns tillgängliga.

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 /	LC50	0.22 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	-
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat 55406-53-6 / 259-627-5	LC50	0.067 mg/l	96h	Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)	FIFRA Guideline 72-3
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	LC50	2.18 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	OECD 203
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 /	LC50	0.22 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	-
Propan-1,2-diol 57-55-6 / 200-338-0	LC50	40 613 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 /	EC50	0.048 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
3-Jod-2-	EC50	53 µg/l	72h	Desmodesmus	OECD 201

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
propynylbutylkarbamat 55406-53-6 / 259-627-5				subspicatus (grönalger)	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	EC50	110 µg/l	72h	Selenastrum capricornutum (grönalg)	OECD 201
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 /	EC50	0.048 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
Propan-1,2-diol 57-55-6 / 200-338-0	EC50	18340 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 /	EC50	0.1 mg/l	48h	-	OECD 202
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat 55406-53-6 / 259-627-5	EC50	0.645 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	EPA OPP 72-2
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9	EC50	2.9 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) 55965-84-9 /	EC50	0.1 mg/l	48h	-	OECD 202
Propan-1,2-diol 57-55-6 / 200-338-0	EC50	19000 mg/l	96h	Pseudokirchneriella subcapitata	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Denna produkt har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)): Lättnedbrytbar
Förväntas inte vara biologiskt lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten har ingen känd bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen data är tillgänglig för bedömning av rörlighet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord. Denna produkt innehåller inga PBT-/vPvB-ämnen.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Endokrinstörande egenskaper	Inga kända risker.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Inga andra skadliga effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Undvik utsläpp till ytvatten och avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

Avfallskod	Beskrivning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskod	Avfallskoden är en rekommendation. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer	Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror	Nej.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder	Transportera alltid i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej avsett för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2008/98/EG om avfall.
Nationella föreskrifter	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19). Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt. vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande. VOC: Volatile Organic Compounds LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos). EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidsperiod. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. NOEC: Nolleffektkoncentration.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad.

Betydelse av fraser	Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3 Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3 Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1 Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3 Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4 Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1 STOT SE 1 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 1 Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4 Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4 STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2 H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H330 Dödligt vid inandning. H331 Giftigt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering . H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH071 Frätande på luftvägarna.