

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9914Eco
Tryckdatum: 24.06.2022
Version: 53

Ecoline UV Protection
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 1 / 9

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

1.1. Produktbeteckning

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) 9914Eco
Handelsnamn/beteckning Ecoline UV Protection

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

Relevanta identifierade användningar

Additional Component

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

tillverkare

Saicos Colour GmbH

Carl-Zeiss-Str.3

D-48336 Sassenberg

Telefonnr.: +49 (0) 2583 3037-0

Faxnr.: +49 (0) 2583 3037-10

Informationsansvarig avd.:

E-post (kompetent person)

info@saicos.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 konsultation på svenska

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Eye Irrit. 2 / H319

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3 / H412

Farligt för vattenmiljön

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Varning

Faroangivelser

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501

Innehållet/behållaren skall lämnas till industriell förbränningsanläggning.

Farokomponenter för märkning

inte tillämplig

Kompletterande kännetecken för faror

EUH208

Innehåller reaktionsblandning av 5-klor- 2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1); 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol . Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning

Beredningar som kan förtunnas med vatten

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9914Eco
Tryckdatum: 24.06.2022
Version: 53

Ecoline UV Protection
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 2 / 9

EG-nr CAS-nr. INDEX-nr	REACH-nr Beteckning Klassificering // Anmärkingar	vikt-%
203-961-6 112-34-5 603-096-00-8	01-2119475104-44 2-(2-butoxi)etanol Eye Irrit. 2 H319	5 - 10
407-000-3 127519-17-9 607-281-00-4	01-0000015648-61 Blandning av förgrenade och linjära C7-C9-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxifenyl]propi onater Aquatic Chronic 2 H411	5 - 10
204-809-1 126-86-3	01-2119954390-39-XXXX 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yn-4,7-diol Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 3 H412	< 0,5
55965-84-9 613-167-00-5	reaktionsblandning av 5-klor- 2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015	< 0,5

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetlöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Efter förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

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

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

Olämpliga släckmedel

stark vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9914Eco
Tryckdatum: 24.06.2022
Version: 53

Ecoline UV Protection
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 3 / 9

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Övrig information

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRGS 727)".

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 30 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus.

P.g.a. andelen av organiska lösningsmedel i blandningen:

Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

2-(2-butoxi)etanol

INDEX-nr 603-096-00-8 / EG-nr 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

NGV: 68 mg/m³; 10 ppm

KTV: 101 mg/m³; 15 ppm

Ytterligare information

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9914Eco
Tryckdatum: 24.06.2022
Version: 53

Ecoline UV Protection
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 4 / 9

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde
TGV : toppbegränsning

DNEL:

2-(2-butoxi)etanol

INDEX-nr 603-096-00-8 / EG-nr 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 20 mg/kg

DNEL långvarig inhalativ (lokal), Arbetstagare: 67,5 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 67,5 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 1,25 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 10 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Konsument: 50,6 mg/m³

reaktionsblandning av 5-klor- 2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

INDEX-nr 613-167-00-5 / CAS-nr. 55965-84-9

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbetstagare: 0,04 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (lokal), Arbetstagare: 0,02 mg/m³

DNEL kortvarig oral (akut), Konsument: 0,11 mg/kg

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 0,09 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL akut inhalativ (lokal), Konsument: 0,04 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (lokal), Konsument: 0,02 mg/m³

Blandning av förgrenade och linjära C7-C9-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxifenyl]propionater

INDEX-nr 607-281-00-4 / EG-nr 407-000-3 / CAS-nr. 127519-17-9

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 0,47 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 1,65 mg/m³

DNEL kortvarig oral (akut), Konsument: 0,08 mg/kg

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 0,025 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 0,17 mg/kg

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 0,29 mg/m³

PNEC:

2-(2-butoxi)etanol

INDEX-nr 603-096-00-8 / EG-nr 203-961-6 / CAS-nr. 112-34-5

PNEC vattenlevande, sötvatten: 1 mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,1 mg/L

PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 3,9 mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 4 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 0,4 mg/kg

PNEC, jord: 0,4 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 200 mg/L

reaktionsblandning av 5-klor- 2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

INDEX-nr 613-167-00-5 / CAS-nr. 55965-84-9

PNEC vattenlevande, sötvatten: 3,39 µg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 3,39 µg/L

PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 3,39 µg/L

PNEC sediment, sötvatten: 0,027 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 0,027 mg/kg

PNEC, jord: 0,01 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 0,23 mg/L

Blandning av förgrenade och linjära C7-C9-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxifenyl]propionater

INDEX-nr 607-281-00-4 / EG-nr 407-000-3 / CAS-nr. 127519-17-9

PNEC vattenlevande, sötvatten: 0,0425 mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,0042 mg/L

PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 0,032 mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 7280 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 728 mg/kg

PNEC, jord: 1450 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 10 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9914Eco
Tryckdatum: 24.06.2022
Version: 53

Ecoline UV Protection
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 5 / 9

Personligt skydd

Andingsskydd

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek > 0,4 mm ; Genombrottsid > 480 min.

Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen.

Rekommenderade handskar EN ISO 374

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

Ögon-/ansiktsskydd

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistenta syntetiska fibrer.

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färg
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	inte tillämplig
pH-värde vid 20 °C:	7 - 8,5 / 100,0 vikt-%
Smältpunkt/frys punkt:	inte tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C

Källa: water

Flampunkt:	inte tillämplig
Avdunstningshastighet:	inte tillämplig
brandfarlighet	
Brinntid:	inte tillämplig

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:

Nedre explosionsgräns:	0,8 Vol-%
Övre explosionsgräns:	5,9 Vol-%

Källa: 2-(2-butoxietoxi)etanol

Ångtryck vid 20 °C:	16,7524 mbar
----------------------------	---------------------

Metod: beräknad.

Ångdensitet:	inte tillämplig
---------------------	------------------------

Relativ densitet:	
Densitet vid 20 °C:	1,01 g/cm³

Löslighet:	
Löslighet i vatten vid 20 °C:	delvis lös

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	se avsnitt 12
--	----------------------

Självantändningstemperatur:	210 °C
------------------------------------	---------------

Källa: 2-(2-butoxietoxi)etanol

Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig
-------------------------------	------------------------

Viskositet vid 20 °C:	30 s 4 mm
------------------------------	------------------

Metod: DIN 53211

Explosiva egenskaper:	inte tillämplig
------------------------------	------------------------

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9914Eco
Tryckdatum: 24.06.2022
Version: 53

Ecoline UV Protection
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 6 / 9

Oxiderande egenskaper:	inte tillämplig
9.2. Annan information	
Halt av fast substans:	10 vikt-%
innehåll av lösningsmedel:	
Organiska lösningsmedel:	11 vikt-%
Vatten:	73 vikt-%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. **Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2. **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3. **Risken för farliga reaktioner**

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4. **Förhållanden som skall undvikas**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5. **Oförenliga material**

inte tillämplig

10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

11.1. **Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet

2-(2-butoxi)etanol

oral, LD50, Råtta: 2410 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 2764 mg/kg

reaktionsblandning av 5-klor-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

oral, LD50, Råtta: 457 mg/kg

dermal, LD50, Råtta: 660 mg/kg

Blandning av förgrenade och linjära

C7-C9-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxyfenyl]propionater

oral, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg

2,4,7,9-Tetrametyldec-5-ene-4,7-diol

oral, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg

dermal, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

2-(2-butoxi)etanol

Hud (4 h)

svagt irriterande

ögon

Irriterande – hudirritation och ögonskador

Luftvägs-/hudsensibilisering

2-(2-butoxi)etanol

Hud, Marsvin: ; Utvärdering ej sensibiliserande.

Metod: OECD 406

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering; Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9914Eco
Tryckdatum: 24.06.2022
Version: 53

Ecoline UV Protection
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 7 / 9

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.

Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Ämnen som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.1. Toxicitet

2-(2-butoxi)etanol

Fisktoxicitet, LC50, *Lepomis macrochirus* (Blågålad solabborre): 1300 mg/L (96 h)
Algtoxicitet, ErC50, *Scenedesmus subspicatus*: > 100 mg/L (96 h)

reaktionsblandning av 5-klor- 2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Fisktoxicitet, LC50: 0,36 mg/L (96 h)
Dafnientoxicitet, EC50: 1,07 mg/L (48 h)
Algtoxicitet, ErC50: 0,13 mg/L (72 h)

2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol

Fisktoxicitet, LC50, *Cyprinus carpio* (Karp): 42 mg/L (96 h)
Dafnientoxicitet, EC50, *Daphnia magna* (stor hinnkräfta): 91 mg/L (48 h)
Algtoxicitet, ErC50, *Selenastrum capricornutum*: 82 mg/L (72 h)

Långvarig Ekotoxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-(2-butoxi)etanol

, Fotolys: 50 Nedbrytningskvot (11 dag(ar)); Utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-(2-butoxi)etanol

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 1

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

2-(2-butoxi)etanol

Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 3 ; Utvärdering Låg

12.4. Rörlighet i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

080111* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9914Eco
Tryckdatum: 24.06.2022
Version: 53

Ecoline UV Protection
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 8 / 9

*Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).

**Avfallshantering / Förpackning
Rekommendation**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.1. **UN-nummer**

inte tillämplig

14.2. **Officiell transportbenämning**

14.3. **Faroklass för transport**

inte tillämplig

14.4. **Förpackningsgrupp**

inte tillämplig

14.5. **Miljöfaror**

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Havsförorenande ämne

inte tillämplig

14.6. **Särskilda skyddsåtgärder**

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

Övrig information

Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod

-

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.

inte tillämplig

14.7. **Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]

VOC-värde (i g/L): 111

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

15.2. **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

EG-nr CAS-nr.	Beteckning	REACH-nr
203-961-6 112-34-5	2-(2-butoxiethoxy)etanol	01-2119475104-44
407-000-3 127519-17-9	Blandning av förgrenade och linjära C7-C9-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxifenyl]propionater	01-0000015648-61
204-809-1 126-86-3	2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yne-4,7-diol	01-2119954390-39-XXXX

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 9914Eco
Tryckdatum: 24.06.2022
Version: 53

Ecoline UV Protection
Bearbetningsdatum: 12.04.2022
Utgivningsdatum: 12.04.2022

S
Sidan 9 / 9

Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 2 / H411	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Farligt för vattenmiljön	Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Luftvägs-/hudsensibilisering Farligt för vattenmiljön	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Acute Tox. 2 / H330 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1C / H314 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	Akut toxicitet (inhalativ) Akut toxicitet (dermal) Akut toxicitet (oral) Frätande/irriterande på huden Luftvägs-/hudsensibilisering Farligt för vattenmiljön Farligt för vattenmiljön	Dödligt vid inandning. Dödligt vid hudkontakt. Giftigt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringsförfarandet

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod.
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön	Beräkningsmetod.

Förkortningar och akronymer

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW	Yrkeshygieniska gränsvärden
BGV	Biologiskt gränsvärde
CAS	Kemisk abstrakt service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxiskt ämne
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effektiv koncentration
EG	Europeiska gemenskapen
EN	Europeisk standard
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
LC	Dödlig koncentration
LD	Dödlig dos
MARPOL	Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT-ämne	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
FN	United Nations
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Övrig information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i avsnitt 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produkttegenskaper.