

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 9985Eco
Tryckdatum: 23.05.2025
Version: 76

Ecoline MultiTop
Bearbetningsdatum: 20.05.2025
Utgivningsdatum: 20.05.2025

S
Sidan 1 / 10

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

1.1. Produktbeteckning

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) 9985Eco
Handelsnamn/beteckning Ecoline MultiTop
Matt
colourless

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

Relevanta identifierade användningar

Coating / Varnish

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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 inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram

Faroangivelser

inte tillämplig

Skyddsangivelser

inte tillämplig

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-Tetrametyldec-5-yne-4,7-diol . Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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]

EG-nr	REACH-nr	vikt-%
CAS-nr.	Beteckning	
Index nr	Klassificering: // Anmärkingar	
225-878-4	01-2119475527-28	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol	1 - 2,5
603-052-00-8	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Flam. Liq. 3 H226	

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 9985Eco
Tryckdatum: 23.05.2025
Version: 76

Ecoline MultiTop
Bearbetningsdatum: 20.05.2025
Utgivningsdatum: 20.05.2025

S
Sidan 2 / 10

252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60 (2-methoxymethylethoxy)propanol Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.	1 - 2,5
204-809-1 126-86-3	01-2119954390-39-XXXX 2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yne-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) / EUH071 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 Uppskattade akuta toxiciteten (ATE): ATE (oral): 457 mg/kg kroppsvikt / ATE (dermal): 660 mg/kg kroppsvikt	< 0,5

Ytterligare information

För H-meningarnas klartext 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 medvetslöshet 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.

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

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 9985Eco
Tryckdatum: 23.05.2025
Version: 76

Ecoline MultiTop
Bearbetningsdatum: 20.05.2025
Utgivningsdatum: 20.05.2025

S
Sidan 3 / 10

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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 kontakt med hud, ögon och kläder. 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

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.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 30 °C. Förpackningen förvaras väl tillsluten. 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-methoxymethylethoxy)propanol

EG-nr 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

NGV: 300 mg/m³; 50 ppm

TGV: 450 mg/m³; 75 ppm

Anmärkingar: (kan absorberas genom huden)

Ytterligare information

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

DNEL:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EG-nr 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 65 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 310 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 310 mg/m³

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 1,67 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 15 mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisk), Konsument: 37,2 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 37,2 mg/m³

3-butoxi-2-propanol

Index nr 603-052-00-8 / EG-nr 225-878-4 / CAS-nr. 5131-66-8

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 9985Eco
Tryckdatum: 23.05.2025
Version: 76

Ecoline MultiTop
Bearbetningsdatum: 20.05.2025
Utgivningsdatum: 20.05.2025

S
Sidan 4 / 10

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 44 mg/kg
DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 270,5 mg/m³
DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 8,75 mg/kg
DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 16 mg/kg
DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 33,8 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

PNEC:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EG-nr 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

PNEC vattenlevande, sötvatten: 19 mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten: 1,9 mg/L
PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 190 mg/L
PNEC sediment, sötvatten: 70,2 mg/kg
PNEC sediment, havsvatten: 7,02 mg/kg
PNEC, jord: 2,74 mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP): 4168 mg/L

3-butoxi-2-propanol

Index nr 603-052-00-8 / EG-nr 225-878-4 / CAS-nr. 5131-66-8

PNEC vattenlevande, sötvatten: 0,525 mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,0525 mg/L
PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 5,25 mg/L
PNEC sediment, sötvatten: 2,36 mg/kg
PNEC sediment, havsvatten: 0,236 mg/kg
PNEC, jord: 0,16 mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP): 10 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

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning.

Personligt skydd

Andningskydd

Inte tillämplig.

Handskydd

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

Handskmaterialets tjocklek 0,4 mm Genombrottstid 30 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.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 9985Eco
Tryckdatum: 23.05.2025
Version: 76

Ecoline MultiTop
Bearbetningsdatum: 20.05.2025
Utgivningsdatum: 20.05.2025

S
Sidan 5 / 10

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

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	inte tillämplig
Smältpunkt/frys punkt:	inte tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C Källa: water
Brandfarlighet	inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	
Nedre explosionsgräns:	1,35 Vol-%
Övre explosionsgräns:	10,4 Vol-% Källa: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Flampunkt:	inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	207 °C Källa: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Sönderdelningstemperatur:	inte tillämplig
pH-värde vid 20 °C:	inte tillämplig
Kinematisk viskositet (40°C):	< 135 mm²/s
Viskositet vid 20 °C:	28 s 4 mm Metod: DIN 53211
Löslighet:	
Löslighet i vatten vid 20 °C:	delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	se avsnitt 12
Ångtryck vid 20 °C:	14,0262 mbar Metod: beräknad.
Densitet och/eller relativ densitet:	
Densitet vid 20 °C:	1,03 g/cm³
Relativ ångdensitet:	inte tillämplig
partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2. Annan information

Halt av fast substans:	34 vikt-%
innehåll av lösningsmedel:	
Organiska lösningsmedel:	5 vikt-%
Vatten:	61 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.

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 9985Eco
Tryckdatum: 23.05.2025
Version: 76

Ecoline MultiTop
Bearbetningsdatum: 20.05.2025
Utgivningsdatum: 20.05.2025

S
Sidan 6 / 10

10.4. Förhållanden som ska 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

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

Akut toxicitet

(2-methoxymethylethoxy)propanol

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

Metod: OECD 401

dermal, LD50, Råtta: > 19200 mg/kg

Metod: OECD 402

dermal, LD50, Kanin: 9510 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta 55 - 60 mg/L (4 h)

inhalativ (damm och dimma), LC50, Råtta: > 50 mg/L (4 h)

3-butoxi-2-propanol

oral, LD50, Råtta: 3300 mg/kg

dermal, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg

reaktionsblandning av 5-klor- 2-metyl-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

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

oral, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg

dermal, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Hud, Kanin. (4 h)

Metod: OECD 404

Inte irriterande.

ögon, Kanin.: Utvärdering Inte irriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Hud: ; Utvärdering ej sensibiliserande.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; 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.

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, dåsigheit, 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.

11.2. Information om andra faror

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 9985Eco
Tryckdatum: 23.05.2025
Version: 76

Ecoline MultiTop
Bearbetningsdatum: 20.05.2025
Utgivningsdatum: 20.05.2025

S
Sidan 7 / 10

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.1. Toxicitet

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Fisktoxicitet, LC50, Poecilia reticulata (Guppy): > 1000 mg/L (96 h)

Metod: OECD 203

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 1919 mg/L (48 h)

Metod: OECD 202

Algtoxicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 969 mg/L (96 h)

Metod: OECD 201

3-butoxi-2-propanol

Fisktoxicitet, LC50, Pimephales promelas (knölskallelöja): > 100 mg/L (96 h)

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): > 1000 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 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-yne-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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Dafnientoxicitet, NOEC, Daphnia magna (stor hinnkräfta): > 0,5 mg/L (22 dag(ar))

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: 75 Nedbrytningskvot (28 dag(ar)); Utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Metod: OECD 301F

3-butoxi-2-propanol

: 90 (28 dag(ar)); Utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 0,004

Metod: OECD 107

3-butoxi-2-propanol

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 1,2

Metod: OECD 117

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 99

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. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 9985Eco
Tryckdatum: 23.05.2025
Version: 76

Ecoline MultiTop
Bearbetningsdatum: 20.05.2025
Utgivningsdatum: 20.05.2025

S
Sidan 8 / 10

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

080112 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Avfallshantering / Förpackning

Rekommendation

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Denna produkt är inte klassificerad som farligt gods enligt internationella transportregler (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.1. UN-nummer eller ID-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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.

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): 46

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

VOC-produktkategori: (Cat. A/i) ; VOC-gränsvärde: 140 g/l

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas (i g/L): 46

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 9985Eco
Tryckdatum: 23.05.2025
Version: 76

Ecoline MultiTop
Bearbetningsdatum: 20.05.2025
Utgivningsdatum: 20.05.2025

S
Sidan 9 / 10

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

EG-nr CAS-nr.	Beteckning	REACH-nr
225-878-4 5131-66-8	3-butoxi-2-propanol	01-2119475527-28
252-104-2 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	01-2119450011-60
204-809-1 126-86-3	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	01-2119954390-39-XXXX

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3

Skin Irrit. 2 / H315	Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 / H319	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Eye Dam. 1 / H318	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Sens. 1 / H317	Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 3 / H412	Farligt för vattenmiljön	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Acute Tox. 2 / H330	Akut toxicitet (inhalativ)	Dödligt vid inandning.
Acute Tox. 2 / H310	Akut toxicitet (dermal)	Dödligt vid hudkontakt.
Acute Tox. 3 / H301	Akut toxicitet (oral)	Giftigt vid förtäring.
Skin Corr. 1C / H314	Frätande/irriterande på huden	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Sens. 1A / H317	Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Acute 1 / H400	Farligt för vattenmiljön	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1 / H410	Farligt för vattenmiljön	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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, mutagent 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	Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods
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]

Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: 9985Eco
Tryckdatum: 23.05.2025
Version: 76

Ecoline MultiTop
Bearbetningsdatum: 20.05.2025
Utgivningsdatum: 20.05.2025

S
Sidan 10 / 10

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.