

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 453/2010.



Artikelnr.: 9980, 9985 Ecoline MultiTop
9990, 9995Eco Bearbetningsdatum: 2014-05-25
Version: 1 Utgivningsdatum: 2014-05-28 S
sidan:1/6

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktidentifikatorer

Artikel nr. (tillverkare/leverantör): 9980Eco, 9985Eco, 9990Eco, 9995Eco
Namnet på ämnet eller blandningen: Ecoline MultiTop
Ultra matt, Matt, Satin matt, High gloss

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

Används till: Ytbehandling av trä inomhus.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Producent:

Saicos Colour GmbH
Carl-Zeiss-Str.3
D-48336 Sassenberg

Telefon nr.: +49 2583 3037-0
Fax nr.: +49 2583 3037-10

Informationsansvarig tjänst:

E-mail (fackkunnig person): info@saicos.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 och begär Giftinformation.

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Blandningarna är klassificerade som inte farliga enligt direktiv 1999/45/EG.

2.2. Märkningsuppgifter

Produkterna är klassificerade och märkta enligt EG-riktlinjerna och motsvarande nationella lagar.

Märkning enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Riskfraser:

Inte tillämpligt.

Skyddsfraser:

Inte tillämpligt.

2.3. Andra faror

Inga kända.

3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning:

Vattenlöslig polymer.

Farliga komponenter (klassificerade enligt direktiv 67/548/EEG och förordning (EU) nr 1272/2008 (CLP)):

Ämne	CAS-nummer EU-nummer REACH-nummer	Klassificering enl. 67/548/EEG	Klassificering enl. 1272/2008 (CLP)	Innehåll vikts%
3-Butoxy-2-propanol	5131-68-8 225-878-4 01-2119475527-28	Xi: R36/38	Skin Irrit.2: H315; Eye Irrit.2: H319	1 - 2,5

Ytterligare information:

För information om hygieniska gränsvärden, se avsnitt 8.

För riskfrasernas och faroangivelsernas fullständiga text, se avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 453/2010.



Artikelnr.: 9980, 9985 Ecoline MultiTop
9990, 9995Eco Bearbetningsdatum: 2014-05-25
Version: 1 Utgivningsdatum: 2014-05-28

S
sidan:2/6

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom kvarstår.

Vid inandning:

Ta ut offret i frisk luft.

Vid hudkontakt:

Tvätta huden med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt:

Skölj försiktigt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten och drick ett par glas vatten eller mjölk.

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

Stänk i ögonen och hudkontakt kan ge irritation.

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

Ingen specifik behandling.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Blandningarna är inte direkt antändbara. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte brandfarligt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand flyttas.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Säkerställ god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppsledningar och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Skölj med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För skyddsföreskrifter, se avsnitt 7 och 8.

För avfallshantering, se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Inga speciella krav utöver allmän varsamhet. För personligt skydd, se avsnitt 8.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Behållare hålls väl tillslutna och förvaras upprätt för att undvika läckage. Förvaras frostfritt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ytbehandling/lack. Se bruksanvisning.

8. Begränsning av exponeringen/ Personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Det finns inga hygieniska gränsvärden för de ingående komponenterna enligt AFS 2011:18.

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 453/2010.



Artikelnr.: 9980, 9985 Ecoline MultiTop
9990, 9995Eco Bearbetningsdatum: 2014-05-25
Version: 1 Utgivningsdatum: 2014-05-28

S
sidan:3/6

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta uppnås genom punktutslug eller god frånluftsventilation. I fall det inte räcker för att hålla koncentrationen av aerosoler under de hygieniska gränsvärdena, ska lämpligt andningsskydd användas.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen:

Andningsskydd:

Andningsskydd behövs normalt inte.

Skyddshandskar:

Vid risk för direktkontakt bör skyddshandskar användas. Vanliga diskhandskar fungerar bra.

Skyddsglasögon:

Vid risk för stänk skall skyddsglasögon bäras.

Skyddskläder:

Skyddskläder vid behov.

Skyddsåtgärder:

Efter kontakt skall huden tvättas med tvål och vatten.

Begränsning av miljöexponeringen:

Förhindra utsläpp i avloppsrör och vattendrag (se avsnitt 6). Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Värde	Metod
Tillstånd	Flytande	
Färg	Färglösa	
Lukt	Karakteristisk	
Flampunkt	Inte antändbara	DIN 53213
Antändningstemperatur (Tt)	250 °C	
Nedre explosionsgräns	1,3 vol-%	
Övre explosionsgräns	14,0 vol-%	
Ångtryck vid 20°C	13,74-14,27 mbar	
Densitet vid 20°C	1,05-1,06 g/cm ³	
Löslighet i vatten	Delvis lösliga	
Fördelningskoefficient oktanol/vatten (log Kow)	< 3%	ADR/RID
pH vid 20°C	Inte relevant	
Viskositet vid 20°C	12-28 s 4 mm	DIN 53211
Halt av fast substans	31,6-32,7 vikt-%	
Innehåll av lösningsmedel		
Organiska lösningsmedel	5 vikt-%	
Vatten	62-63 vikt-%	

9.1. Annan information

VOC-värde (i g/L) ISO 11890-2: 58-85

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos dessa blandningar.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandningarna är stabila under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3. Risker för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Vid höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 453/2010.



Artikelnr.: 9980, 9985 Ecoline MultiTop
9990, 9995Eco Bearbetningsdatum: 2014-05-25
Version: 1 Utgivningsdatum: 2014-05-28

S
sidan:4/6

10.5. Oförenliga material

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

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Vid höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas, tex. Koldioxid, kolmonoxid, rök och kväveoxider.

11. Toxikologisk information

Blandningarna har bedömts enligt Preparatdirektivet (1999/45/EG) och klassificerades som inte som hälsofarliga, men innehåller ett ämne som klassificerats som hälsofarligt. För detaljer, se avsnitt 2, 3 och 16.

Det finns inga toxikologiska data på själva blandningarna.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Vid inandning:

Innehåller inte ämnen som klassificerats som farliga att andas in.

Vid hudkontakt:

Längre tids hudkontakt kan ge irritation.

Vid ögonkontakt:

Stänk i ögonen kan ge irritation.

Vid förtäring:

Innehåller inte ämnen som klassificerats som farliga att förtära.

Akut toxicitet:

Ämne	CAS-nummer	Typ	Värde
3-Butoxy-2-propanol	5131-68-8	LD50 oralt (råtta)	3771 mg/kg

CMR effekter:

Innehåller inte cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämnen.

Allergena effekter:

Innehåller inte allergiframkallande ämnen.

Specifik organtoxicitet:

Innehåller inte organtoxiska ämnen.

12. Ekologisk information

Blandningarna har bedömts enligt Preparatdirektivet (1999/45/EG) och klassificerades inte som miljöfarliga.

Det finns inga toxikologiska uppgifter om själva blandningarna. Förhindra ändå utsläpp i avloppsrör och vattendrag.

12.1. Toxicitet

Inga tillgängliga data.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	CAS-nummer	Biologisk nedbrytbarhet	Tid
3-Butoxy-2-propanol	5131-68-8	89%	28 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	CAS-nummer	Log Kow	Biokoncentrationsfaktor	Bioackumulering
3-Butoxy-2-propanol	5131-68-8	0,8	---	Låg

12.4. Rörligheten i jord

Blandningarna är delvis vattenlösliga, i övrigt inga tillgängliga data.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkternas beståndsdelar uppfyller inte kriterierna för en klassas som PBT eller vPvB (långlivade bioackumulerande toxiska ämna enligt REACH, bilaga XIII).

12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 453/2010.



Artikelnr.: 9980, 9985 Ecoline MultiTop
9990, 9995Eco Bearbetningsdatum: 2014-05-25
Version: 1 Utgivningsdatum: 2014-05-28

S
sidan:5/6

13. Avfallshantering

Inte farligt avfall enligt avfallsreglerna (Avfallsförordningen SFS 2011:927).

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering/Produkt:

Rekommendation:

Förhindra utsläpp i avloppsrör och vattendrag.

EWC-klassificering:

08 01 12: Annat färg- och lack avfall än det som anges i 08 01 11.

Förorenad förpackning:

Rekommendation:

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

14. Transportinformation

Inte farligt gods enligt transportreglerna (Förordning SFS 2006:311 och FNs modellregelverk).

14.1. UN-nummer

Inte tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämbart.

14.3. Faroklass för transport

Inte tillämbart.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämbart.

14.5. Miljöfaror

Blandningarna är inte klassificerade som miljöfarliga enligt kriterierna i FNs modellregelverk (IMDG, ADR, RID och ADN) eller vattenförorenande enligt IMDG.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare.

Skyddsföreskrifter för säker hantering, se avsnitt 6 – 8.

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

Inte tillämbart.

15. Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter:

Direktiv 67/548/EEG (Ämnen)

Direktiv 1999/45/EG (Preparat)

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EU) nr 453/2010 (REACH, bilaga II)

FNs modellregelverk

Nationella föreskrifter:

KIFS 2005:7 konsoliderad tom KIFS 2010:5 (Klassificering och märkning)

AFS 2011:18 (Hygieniska gränsvärden)

SFS 2011:927 (Avfall)

SFS 2006:311 (Transport av farligt gods)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i dessa blandningar genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 453/2010.



Artikelnr.: 9980, 9985 Ecoline MultiTop
9990, 9995Eco Bearbetningsdatum: 2014-05-25
Version: 1 Utgivningsdatum: 2014-05-28

S
sidan:6/6

16. Annan information

Upplysningar om förändringar:

Detta är version 1 av sammanslaget säkerhetsdatablad för artikelnummer 9980Eco, 9985Eco, 9990Eco och 9995Eco. Framtaget i enlighet med Förordning (EU) nr 453/2010.

Klassificering enligt Preparatdirektivet (1999/45/EG):

Blandningarna är klassificerade som inte farliga.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen:

Bedömning av blandningarnas hälsofarlighet är gjord utifrån de ingående ämnenas klassificering.

Bedömning av blandningarnas miljöfarlighet är gjord utifrån de ingående ämnenas klassificering.

Bedömning av blandningarnas brandfarlighet är gjord utifrån testdata.

Fullständig ordalydelse för de riskfraser och faroangivelser som hänvisas till i kapitel 3:

Riskfraser Faroangivelser	Farobeteckning Farokod	Fullständig ordalydelse
R36	Xi, Irriterande	Irriterar ögonen.
R38	Xi, Irriterande	Irriterar huden.
H315	Skin Irrit.2	Irriterar huden.
H319	Eye Irrit.2	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Främsta bibliografiska källor:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

<http://notisum.se>

<http://kemi.se>

Förkortningar:

VOC Volatile Organic Compounds = Flyktiga organiska föreningar

Log Kow Fördelningskoefficient oktanol/vatten

LD50 50% Leathal Dose = Dödlig dos

LC50 50% Leathal Concentration = Dödlig koncentration

EC50 50% Effective Concentration = Effektiv koncentration

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic = Beständig, bioackumulerande och giftig

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative = mycket beständig och mycket bioackumulerande

IMDG Internationellt regelverk för transport av farligt gods till sjöss

ADR Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg

RID Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på järnväg

ADN Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på inre vattenvägar

Ytterligare information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på nationell såväl som EU-lagstiftning. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än den som nämns i avsnitt 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt gällande regler och lagar. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och är ingen försäkran på vissa produkttegenskaper.