

## SÄKERHETS DATBLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ECOCOOL S CO

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

Identifierade användningar: Kylsmörjmedel

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare / Leverantör FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB  
Vitsåvägen 3  
137 41 Västerhaninge  
Sweden  
Telefon: +46 8 128 25 000

Kontaktperson: HSE Advisor  
E-post: fse-hseasc@fuchs.com  
Telefon: +46 8 128 25 000

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +46 20 996 000

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och har märkts som sådan.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

##### Hälsorisker

Irriterande på huden	Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
-----------------------------------	------------	---

#### Sammanfattning av faror

Fysiska Risker: Ingen data.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller: Primär alkanolamin

Produktnamn: ECOCOOL S CO



**Signalord:** Fara

**Uttalande(n) om fara:** H315: Irriterar huden.  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelse

**Förebyggande:** P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P273: Undvik utsläpp till miljön.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Respons:** 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.  
P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Bortskaffande:** P501: Innehållet/behållaren lämnas till ändamålsenlig avfallshantering-sanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.

**2.3 Information om andra faror** Hantering av mineralolje- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

**Hormonstörande egenskaper** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Allmän information:** Mineraloljefri blandning av korrosionsskydds-additiv och glykoler Denna produkt ska endast användas som lösning eller emulsion i vatten.

**Produktnamn: ECOCOOL S CO**

Kemiskt namn	Identifiering	Koncentration *	REACH-registreringsnr	Anmärkningar
Alkanolamin	EINECS: 203-312-7	5,00% - <10,00%	01-2119488970-24	
Triazolderivat	EINECS: 202-394-1	5,00% - <10,00%	01-2119979079-20	
Primär alkanolamin	EINECS: 201-162-7	3,00% - <5,00%	01-2119475331-43	
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	Neutraliseringsprodukt (*)	1,00% - <5,00%		
Primär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	Neutraliseringsprodukt (*)	1,00% - <5,00%		
Kvartär ammoniumförening	Polymer	0,10% - <0,25%		

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumulerande ämne.

(\*) Neutraliseringsprodukt: Jämvikt av jonpar i vattenlösning enligt REACH Bilaga V, 4.

**Klassificering**

Kemiskt namn	Identifiering	Klassificering
Alkanolamin	EINECS: 203-312-7	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Triazolderivat	EINECS: 202-394-1	CLP: Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411
Primär alkanolamin	EINECS: 201-162-7	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	Neutraliseringsprodukt (*)	CLP: Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315, STOT RE 2;H373
Primär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	Neutraliseringsprodukt (*)	CLP: Acute Tox. 4;H312, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315
Kvartär ammoniumförening	Polymer	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 1

CLP: Förordning nr 1272/2008.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänt:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inandning:** Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

**Ögonkontakt:** Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Ta av kontaktlinserna, om det går lätt att göra. Kontakta läkare.

**Hudkontakt:** Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och ta av de nedsmutsade kläderna och skorna. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar huden.

Produktnamn: ECOCOOL S CO

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

Vid överlämning av detta säkerhetsdatablad, var vänlig nämn: "Vattenblandbar skärolja". Kontakta läkare om symptom uppträder.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel:**

Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Brandbekämpning:**

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:**

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Håll obehörig personal borta. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärar). Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshandling se kapitel 13.

Dika för senare avfallshandling. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

Produktnamn: ECOCOOL S CO

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring:

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:** Undvik kontakt med huden. Tvätta händerna grundligt efter användning. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraljeprodukter eller kemikalier. Undvik bildning av aerosol. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Förvaras frostfritt.
- 7.3 Specifik slutanvändning:** Inte tillämplig.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

###### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

###### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

###### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

###### Allmän information:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

###### Ögonskydd/ansiktsskydd:

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166). Undvik kontakt med ögonen. Använd tätsittande skyddsglasögon. Använd ögonskydd/ansiktsskydd. undvik kontakt med huden och ögonen.

###### Hudskydd

###### Handskydd:

Material: Nitrilbutylgummi (NBR).  
Minsta permeationstid:  $\geq 480$  min  
Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,38$  mm

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

###### Övrigt:

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

###### Andningsskydd:

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol.

Produktnamn: ECOCOOL S CO

<b>Termisk fara:</b>	Inte känt.
<b>Hygieniska åtgärder:</b>	lakta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
<b>Miljökontroller:</b>	Ingen data.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Tillstånd

<b>Aggregationstillstånd:</b>	vätska
<b>Form:</b>	vätska
<b>Färg:</b>	Gul
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>pH-värde:</b>	9,1 (5 %)
<b>Frys punkt:</b>	ej fastställt
<b>Kokpunkt:</b>	ej fastställt
<b>Flampunkt:</b>	Inte tillämplig
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Inte tillämpar på blandningar.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	ej fastställt
<b>Explosionsgräns, övre (%)-:</b>	Inte tillämpar på blandningar.
<b>Explosionsgräns, nedre (%)-:</b>	Inte tillämpar på blandningar.
<b>Ångtryck:</b>	Inte tillämpar på blandningar.
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	Inte tillämpar på blandningar.
<b>Densitet:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) (DIN 51757)
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet i vatten:</b>	Löslig
<b>Löslighet (annan):</b>	Ingen data.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Inte tillämpar på blandningar.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	ej fastställt
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	ej fastställt
<b>Sluttid</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Partikelkarakteristika:</b>	Inte tillämplig.
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen data.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.

Produktnamn: ECOCOOL S CO

<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning:</b>	Ingen data.
<b>Förtäring:</b>	Ingen data.
<b>Hudkontakt:</b>	Irriterar huden.
<b>Ögonkontakt:</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.

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

##### Akut toxicitet

##### Oral

<b>Produkt:</b>	Blandningens beräknade akuta toxicitet: 6.896 mg/kg
<b>Specificerat ämne (specificerade ämnen)</b>	
Alkanolamin	LD 50 (Råtta): 4.680 mg/kg
Triazolderivat	LD 50 (Råtta): 500 mg/kg
Primär alkanolamin	LD 50 (Råtta): 2.700 mg/kg
Tertiär alkanolamin, jämviktsreaktion med syror	LD 50 (Råtta): 2.000 mg/kg (OECD 423)
Primär alkanolamin, jämviktsreaktion med syror	LD 50 (Råtta): 2.700 mg/kg
Kvartär ammoniumförening	LD 50 (Råtta): 1.951 mg/kg

##### Dermal

<b>Produkt:</b>	Blandningens beräknade akuta toxicitet: 22.857 mg/kg
<b>Specificerat ämne (specificerade ämnen)</b>	
Alkanolamin	LD 50 (Kanin): 5.990 mg/kg
Primär alkanolamin	LD 50 (Kanin): 1.600 mg/kg
Primär alkanolamin, jämviktsreaktion med syror	LD 50 (Kanin): 1.600 mg/kg

## Produktnamn: ECOCOOL S CO

---

### Inandning

**Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kvartär ammoniumförening LC 50 (Råtta, 4 h): 2,9 mg/l

### Hudfrätande/Irriterande:

**Produkt:** På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

### Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

**Produkt:** På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

### Inandnings- eller Hudsensibilisering:

**Produkt:** Sensibiliserande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Luftvägsallergen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Alkanolamin

Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

### Mutagenitet i Könsceller

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

### Cancerframkallande egenskaper

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

### Reproduktionstoxicitet

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

### Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

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

### Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

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

### Kvävningsrisk

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

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper



**Produktnamn:** ECOCOOL S CO

**Produkt:** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

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

**Fisk****Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkanolamin	LC 50 (Fisk, 96 h): 1.466 mg/l
Triazolderivat	LC 50 (Fisk, 96 h): 180 mg/l (OECD 203)
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	LC 50 (Fisk, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)
Kvartär ammoniumförening	LC 50 (Fisk, 96 h): 0,047 mg/l

**Vattenlevande Evertebrater****Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkanolamin	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 233 mg/l
Triazolderivat	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 15,8 mg/l
Primär alkanolamin	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 108,8 mg/l
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 163 mg/l (OECD 202)
Primär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 108,8 mg/l
Kvartär ammoniumförening	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 0,37 mg/l

**Kronisk toxicitetProdukt:** På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

**Vattenlevande Evertebrater****Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkanolamin	NOEC (Vattenloppa, 96 d): > 100 mg/l
Triazolderivat	NOEC (Vattenloppa, 21 d): 0,97 mg/l

Produktnamn: ECOCOOL S CO

---

#### Giftighet för vattenväxter

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Alkanolamin	EC50 (Alger, 72 h): 176 mg/l
Triazolderivat	NOEC (Alger, 72 h): 1,18 mg/l
Primär alkanolamin	EC50 (Alger, 72 h): 32,7 mg/l
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	EC50 (Alger, 72 h): 12,5 mg/l (OECD 201)
Primär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	EC50 (Alger, 72 h): 32,7 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Biologisk nedbrytning

**Produkt:** Inte tillämplar på blandningar.

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Alkanolamin	96 % (18 d) Lätt biologiskt nedbrytbart.
Triazolderivat	0,8 % (30 d) Produkten är svårt biologiskt nedbrytbart.
Primär alkanolamin	Lätt biologiskt nedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:** Inte tillämplar på blandningar.

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Triazolderivat	Biokoncentrationsfaktor (BCF): 4,14
----------------	-------------------------------------

#### 12.4 Rörlighet i jord:

**Produkt:** Inte tillämplar på blandningar.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### 12.7 Andra skadliga effekter:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produktnamn: ECOCOOL S CO

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Allmän information:** Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

**Destruktionsmetoder:** Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.

#### Europeiska avfalls koder

12 01 09\*: Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: —  
14.2 Officiell transportbenämning: —  
14.3 Faroklass för transport  
Klass: Ofarliga gods  
Etikett(er): —  
Faronr. (ADR): —  
Tunnelbegränsningskod: —  
14.4 Förpackningsgrupp: —  
14.5 Miljöfaror: —  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: —

#### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: —  
14.2 Officiell transportbenämning: —  
14.3 Faroklass för transport  
Klass: Ofarliga gods  
Etikett(er): —  
EmS No.: —  
14.3 Förpackningsgrupp: —  
14.5 Miljöfaror: —  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: —

#### IATA

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: —  
14.2 Benämning: —  
14.3 Faroklass för transport:  
Klass: Ofarliga gods  
Etikett(er): —  
14.4 Förpackningsgrupp: —  
14.5 Miljöfaror: —  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: —

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Inte tillämplig..

Produktnamn: ECOCOOL S CO

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN: ingen

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (PO-Per), med ändringar: ingen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbe-  
dömning: Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

### Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information: Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, den är dock utökad med uppgifter från facklitteratur och firmauppgifter. För bedömningen har följande metoder tillämpats: - På basis av testuppgifter - Beräkningsmetod - Överföringsprincip "I huvudsak liknande blandningar" - Bedömning av experter

Revisionsdatum: 03.07.2023

Friskrivningsklausul: Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.