



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ENVIROCOIL {FROM BATCH NO. 0155481}

Side: 1

Kompileringsdato: 10/12/2013

Revision: 24/02/2017

Version: 2.3

**Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn:** ENVIROCOIL {FROM BATCH NO. 0155481}

**Lagernummer:** 015

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anvendelse af produktet:** \* Rengøringsmiddel til kondensatorer og fordampere i airconditionlæg PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Identifikation af virksomheden:** Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

**Tel:** +44(0)1256460300

**Fax:** +44(0)1256462266

**Email:** sales@advancedengineering.co.uk

**1.4. Nødtelefon**

**Tel (i nødstilfælde):** The Product Registry, Danish Working Environment Authority +45 (0) 70121288

Advanced Engineering Ltd (24hr) +44 (0) 1256 854318

**Punkt 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering (CLP):** Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315

**Vigtigste bivirkninger:** Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

**2.2. Mærkningselementer**

**Mærkningselementer:**

**Faresætninger:** H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

**Farepiktogrammer:** GHS05: Ætsning



[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ENVIROCOIL {FROM BATCH NO. 0155481}

Side: 2

**Signalord:** Fare

**Sikkerhedssætninger:** P261: Undgå indånding af spray.  
P262: Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P280: Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
P302+350: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.  
P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

**2.3. Andre farer**

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT / vPvB-stof.

**Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2. Blandinger**

**\* Farlige stoffer:**

DINATRIUMMETASILICAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%

D P M

252-104-2	34590-94-8	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	-	1-10%
-----------	------------	--	---	-------

SODIUM ALKYL BENZENE SULPHONATE

285-600-2	85117-50-6	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

225-768-6	5064-31-3	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

QUATERNARY ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE

-	-	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	<1%
---	---	---	--	-----

**Ikke-klassificere stoffer:**

NON-IONIC SURFACTANT:

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
-	68991-48-0	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	<1%

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ENVIROCOIL {FROM BATCH NO. 0155481}

Side: 3

AMPHOTERIC SURFACTANT, - REACH-nummer: 01-2119980040-48

-	14960-06-6	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	<1%
---	------------	---	---------------------------------------	-----

#### Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning. Gives 1 kop vand hver 10. minut. Søg læge.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

##### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand. Synet kan blive sløret. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Kvalme og mavepine kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter langvarig eksponering.

##### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

#### Punkt 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

#### Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** \* Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDS, afsnit 8. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

ENVIROCOIL {FROM BATCH NO. 0155481}

Side: 4

slipper væske ud. Fjern alle inkompatible materialer som anført i SDS, afsnit 10. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forindre uvedkommendes adgang.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** I bulk-koncentreret form, undgå udledning via afløb, kloakker og vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde. Vask udslipstedet med store mængder vand.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8. Se SDS, afsnit 13.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** \* Rengøringsmiddel til kondensatorer og fordampere i airconditionlæg PC35: Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdier for eksponering:** Ingen data tilgængelige.

#### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder:** \* Uigennemtrængelige handsker.

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller med sideskærme. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** \* Uigennemtrængelige beskyttelsestøj.

**Miljø:** I bulk-koncentreret form, undgå udledning via afløb, kloakker og vandløb. Sørg for at alle de tekniske forholdsregler, der er anført i SDS, afsnit 7, er på plads.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ENVIROCOIL {FROM BATCH NO. 0155481}

Side: 5

**Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Lys gul

**Lugt:** Karakteristisk lugt

**Opløselighed i vand:** Blandbar i alle forhold

**Kogepunkt/-interval°C** 100

**Flammepunkt°C:** >93

**Relativ densitet:** 1.05

**pH-værdi:** 10.09

**9.2. Andre oplysninger**

**Andre oplysninger:** Ingen anvendelse.

**Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

**Betingelser, der skal undgås:** Varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

**Punkt 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Farlige stoffer:**

**DINATRIUMMETASILICAT**

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ENVIROCOIL {FROM BATCH NO. 0155481}

Side: 6

**AMPHOTERIC SURFACTANT,**

DERMAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
ORAL	MUS	LD50	> 5000	mg/kg

**Relevante risici for stoffet:**

Fare	Måde	Grundlag
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet

**Symptomer / eksponeringsmåde**

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand. Synet kan blive sløret. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Kvalme og mavepine kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter langvarig eksponering.

**Andre oplysninger:** Ingen anvendelse.

**Punkt 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Farlige stoffer:**

**AMPHOTERIC SURFACTANT,**

Daphnia magna	EC50	> 1 - < 10	mg/l
FISH	96H LC50	> 10 - < 100	mg/l

**Ekogiftighed:** Ingen data tilgængelige.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed:** Den biologiske nedbrydelighed af de overfladeaktive stoffer, dette produkt indeholder, er i overensstemmelse med kravene i forordning EF/648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Biologisk nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulationspotentiale:** Ikke potentiale for bioakkumulation.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet:** Optages let i jorden. Kan opløses i vand.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
ENVIROCOIL {FROM BATCH NO. 0155481}

Side: 7

**12.6. Andre negative virkninger**

**Andre negative virkninger:** Minimal økotoksicitet.

**Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.

**Ved opvågning:** \* Generhvervelse af komponenter fra forureningsbekæmpelse.

**EWC kode:** \* 16 03 03

**Emballagehåndtering:** Rengøres med vand. Kan genbruges efter rensning.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

**Punkt 14: Transportoplysninger**

**Transportklasse:** Produktet er ikke klassificeret til transport.

**Punkt 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Særlige forordninger:** \* Den biologiske nedbrydelighed af de overfladeaktive stoffer, dette produkt indeholder, er i overensstemmelse med kravene i forordning EF/648/2004 om vaske-og rengøringsmidler.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

**Punkt 16: Andre oplysninger**

**Andre oplysninger**

**Andre oplysninger:** Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351: Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.