



**SÄKERHETS DATABLAD**  
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Sida: 1

Datum för sammanställning: 19/02/2014

Omarbetning: 16/02/2017

Revisionsnr: 3.0

**Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1 Produktbeteckning**

**Produktnamn:** EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

**Produktkod:** 135

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

**Användning av prod:** Kondensorrengörare för luftkonditionering

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Namnet på företag:** 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 Telefonnummer för nödsituationer**

**Tel. Nödsituation:** Ring 112 och begär giftinformationscentralen

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

**Avsnitt 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (CLP):** Flam. Aerosol 2: H223; Skin Corr. 1B: H314; -: H229

**Viktigaste skadliga effekterna:** Brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkningsuppgifter:**

**Faroangivelser:** H223: Brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Faropiktogram:** GHS02: Flamma

GHS05: Frätande

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Sida: 2



**Signalord:** Fara

**Skyddsangivelser:** \* P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P280: Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P410+412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

## 2.3 Andra faror

**Andra faror:** Vid användning kan brännbara / explosiva ång-luftblandningar bildas. Explosivt vid uppvärmning.

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT / vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

##### 1-METOXI-2-PROPANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
203-539-1	107-98-2	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	1-10%

##### NATRIUMHYDROXID

215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

##### ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	---	-------------------------------------	-------

##### 3-BUTOXI-2-PROPANOL

225-878-4	5131-66-8	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

##### BUTAN

203-448-7	106-97-8	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	----------	---	-------------------------------------	-------

[inneh...]

**SÄKERHETS DATABLAD**  
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Sida: 3

SODIUM LAURYL SARCOSINATE

205-281-5	137-16-6	-	Acute Tox. 2: H330; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

#### Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögonen med tempererat rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

**Förtäring:** Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Drick 1 glas vatten var 10:e minut. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Konsultera en läkare.

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

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

**Ögonkontakt:** Irritation och smärta kan uppträda. Synen kan bli suddig. Ögonen kan rinna rikligt. Ej synliga brännskador kan uppträda.

**Förtäring:** \* Det är osannolikt att detta ämne kan sväljas p.g.a. dess fysikaliska egenskaper.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

**Fördröjda effekter:** \* Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering. Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

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

**Omedelbar/särskild behandling:** Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

#### Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Alkoholsäkert skum. Koldioxid. Torrt kemiskt pulver. Vattensprej. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

[Inneh...]

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Extremt brandfarligt. Frätande. Ånga kan återfinnas på avsevärt avstånd från antändningskällan och flamma upp där. Bildar explosiv blandning av luft och vattenånga. Vid förbränning avges giftig rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Avlägsna alla oförenliga material såsom beskrivet i avsnitt 10 i säkerhetsdatabladet. Avlägsna alla antändningskällor. Evakuera området omedelbart.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** \* I bulkpakterad form, håll inte i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för lämpliga metoder för omhändertagande av avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Använd verktyg som ej avger gnistor. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Undvik direktkontakt med ämnet. Rökning förbjuden.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förvaras åtskilt från antändningskällor. Se till att belysningen och övrig elektrisk utrustning inte är antändningskällor. Undvik oförenliga material och förhållanden - se avsnitt 10 i säkerhetsdatabladet.

**Lämplig förpackning:** Förvara endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Kondensorrengörare för luftkonditionering

**SÄKERHETS DATABLAD**  
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Sida: 5

**Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Farliga beståndsdelar:**

**1-METOXI-2-PROPANOL**

**Gränsvärden för exponering:**

**Damm som kan inandas**

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
EU	375 mg/m <sup>3</sup>	568 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Data saknas.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation. Se till att belysningen och övrig elektrisk utrustning inte är antändningskällor.

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

**Handskydd:** Ogenomträngliga handskar.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon med sidoskydd. Ha ögondusch till hands.

**Hudskydd:** Skyddskläder.

**Miljöeffekter:** \* I bulkpaketerad form, håll inte i avlopp eller vattendrag.

Se till att alla tekniska åtgärder uppräknade i avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet finns på plats.

**Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Tillstånd:** Aerosol

**Lukt:** Aromatisk

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** 1.8

**övre:** 9.5

**Flampunkt°C:** <21

**Självantändlighet°C:** 410 - 580

**9.2. Annan information**

**Annan information:** Inte tillämpligt.

**Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

[Inneh...]

**SÄKERHETS DATABLAD**  
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Sida: 6

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.  
Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i  
nedanstående lista.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

**Förhållanden att undvika:** Värme. Antändningskällor. Lågor.

**10.5 Oförenliga material**

**Material att undvika:** Oxiderande ämnen. Syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid. Vid förbränning avges  
giftig rök som består av kväveoxider.

**Avsnitt 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Farliga beståndsdelar:**

**1-METOXI-2-PROPANOL**

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

**NATRIUMHYDROXID**

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

**3-BUTOXI-2-PROPANOL**

SKN	RBT	LD50	3100	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

**SODIUM LAURYL SARCOSINATE**

DUST/MIST	RAT	LC50	0.5	mg/l
ORAL	RAT	LD50	180	mg/kg
VAPOURS	RAT	LC50	1.0	mg/l

**Relevanta faror för ämnet:**

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig; beräknad

[inne...]

**SÄKERHETS DATABLAD**  
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Sida: 7

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad
------------------------------------	-----	------------------

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

**Ögonkontakt:** Irritation och smärta kan uppträda. Synen kan bli suddig. Ögonen kan rinna rikligt. Ej synliga brännskador kan uppträda.

**Förtäring:** \* Det är osannolikt att detta ämne kan sväljas p.g.a. dess fysikaliska egenskaper.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

**Fördröjda effekter:** \* Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering. Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

**Annan information:** Inte tillämpligt.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Farliga beståndsdelar:**

#### SODIUM LAURYL SARCOSINATE

Daphnia magna	48H EC50	29.7	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	107	mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** De ytaktiva substansernas biologiska nedbrytbarhet följer Europaparlamentets och rådets förordning om tvätt- och rengöringsmedel (2004/648/EG).

Biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Saknar bioackumuleringsförmåga.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** \* Löslig i vatten. Absorberas lätt i marken.

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

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Försumbar ekotoxicitet.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

[inneh...]

**SÄKERHETS DATABLAD**  
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Sida: 8

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Metoder för omhändertagande:** \* Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**Återvinningsåtgärder:** Återvinning/regenerering av metaller och metallföreningar. Återvinning av komponenter som används för bekämpning av föroreningar.

**EAK-nummer:** \* 16 03 03

**Omhändertagande förpackningar:** Omhändertages som industriavfall.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering. SFS 2011:927; AFS 2015:7

**Avsnitt 14: Transportinformation**

**14.1 UN-nummer**

**UN-nr:** UN1950

**14.2 Officiell transportbenämning**

**Transportbenämning:** AEROSOLS

**14.3 Faroklass för transport**

**Transportklass:** 2

**14.4 Förpackningsgrupp**

**14.5 Miljöfaror**

**Miljöfarligt:** Nej

**Havsförorenande ämne:** Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

**Särskilda försiktighetsåtgärder:** Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

**Tunnelkod:** D

**Transportkategori:** 1

**IMDG-avskiljningsgrp:** 18

**Avsnitt 15: Gällande föreskrifter**

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

**Särskilda föreskrifter:** \* Inte tillämpligt. Gränsvärden för exponering; AFS 2015:7 De ytaktiva substansernas biologiska nedbrytbarhet följer Europaparlamentets och rådets förordning om tvätt- och rengöringsmedel (2004/648/EG).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

**Avsnitt 16: Annan information**

[Inneh...]



**SÄKERHETS DATABLAD**  
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Sida: 9

**Annan information**

**Annan information:** Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** H220: Extremt brandfarlig gas.

H223: Brandfarlig aerosol.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330: Dödligt vid inandning.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.