SÄKERHETSDATABLAD

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

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...]

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 ºC.

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%

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.

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 bulkpaketerad form, häll 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

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/m3	568 mg/m3	-	-

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, häll 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.

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

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

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

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.