



HMS-DATABLAD

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 19/02/2014

Revisjonsdato: 14/04/2016

Revidert utgave nr.: 2.2a

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

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

Produktkode: 135

1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

Bruk av produktet: Rengjøring for kondensator i klimaanlegg

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskapets navn: Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

Tlf: +44(0)1256460300

Fax: +44(0)1256462266

Email: sales@advancedengineering.co.uk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: Giftinformasjonen +47 22 59 13 00

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Viktigste negative virkninger: Brannfarlig aerosol. Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H223: Brannfarlig aerosol.

H229: Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Fare piktoگرامmer: GHS02: Flamme

GHS05: Etsende



[forts...]

HMS-DATABLAD

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Side: 2

Signalord: Fare

Forsiktighetsutsagn: P210: Holdes vekk fra - røyking forbudt.

P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251: Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P262: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P280: Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P410+412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

2.3. Andre farer

Andre farer: Ved bruk kan brennbare damper / eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

1-METHOXY-2-PROPANOL

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

SODIUM HYDROXIDE

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

ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	--	-------------------------------------	-------

3-BUTOXYPROPAN-2-OL

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

BUTANE

203-448-7	106-97-8	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	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%
-----------	----------	---	---	-------

Del 4: Førstehjelpstiltak

[forts...]

HMS-DATABLAD

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Side: 3

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann.
- Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.
- Svelging:** Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Gi en kopp vann å drikke hvert 10. minutt. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.
- Innånding:** Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Hvis ved den skadelidende er ved bevissthet, sørg for at han/hun sitter eller ligger. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet. Fortløpende sårdannelse vil forekomme, hvis behandling ikke skjer straks.
- Øyekontakt:** Irritasjon og smerte kan forekomme. Synet kan bli uskarpt. Øynene kan renne sterkt. Hornhinneforbrenning kan forekomme.
- Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Brekninger kan forekomme.
- Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Døsighet eller mental forvirring kan forekomme.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Øyebadutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slökkemedier

Brannslukningsmidler: Alkoholbestandig skum. Karbondioksid Tørt kjemisk pulver. Vannspray. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Ekstremt brannfarlig. Etsende. Damp kan flytte seg over betydelige avstander fra tenningsstedet og flamme tilbake. Danner eksplosiv blanding av luft og damp. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

5.3. Råd til brannpersonell

Råd til brannpersonell: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

[forts...]

HMS-DATABLAD

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Side: 4

Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler: Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Fjern alle inkompatible materialer, som beskrevet i SDB, avsnitt 10. Fjern alle tenningskilder. Evakuer området straks.

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte. Se SDB, avsnitt 13, angående egnede måter å uskadeliggjøre avfallet på.

6.4. Henvisning til andre deler

Henvisning til andre deler: Se SDB, avsnitt 8. Se SDB, avsnitt 13.

Del 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Bruk verktøy som ikke slår gnister. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Unngå direkte kontakt med stoffet. Røyking forbudt.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Må ikke oppbevares nær tenningskilder. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder. Unngå inkompatible materialer og betingelser - se SDB, avsnitt 10.

Egnet emballasje: Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Rengjøring for kondensator i klimaanlegg

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Farlige ingredienser:

1-METHOXY-2-PROPANOL

Yrkeseksponeringsgrenser:

Støv som kan innåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
NO	180 mg/m ³	-	-	-

[forts...]

HMS-DATABLAD

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Side: 5

BUTANE

NO	600 mg/m3	-	-	-
----	-----------	---	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke nødvendig. Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødstilfeller.

Håndvern: Ugjennomtrengelige hansker.

Øyevern: Vernebriller med sideskjerm. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Hudbeskyttelse: Verneklær.

Miljømessig: Det må hindres at stoffet får tilgang til offentlig avløp eller nærmiljøet. Sørg for at alle tekniske forholdsregler nevnt i SDB, avsnitt 7 er på plass.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Aerosol

Lukt: Aromatisk

Tenningsgrenser %: nedre: 1.8

øvre: 9.5

Flammepunkt°C: <21

Selvantennelighet °C: 410 - 580

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

Del 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.
Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås: Varme Tenningskilder. Flammer.

[forts...]

HMS-DATABLAD

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Side: 6

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: Oksiderende midler. Syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk som består av karbondioksid / karbonmonoksid ved forbrenning.

Slipper ut giftig røyk som består av nitrogenoksider ved forbrenning.

Del 11: Toksikologisk informasjon:

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Farlige ingredienser:

1-METHOXY-2-PROPANOL

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

SODIUM HYDROXIDE

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

3-BUTOXYPROPAN-2-OL

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

Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Hudkorrosjon/-irritasjon	DRM	Farlig: beregnet
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	OPT	Farlig: beregnet

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet. Fortløpende sårdannelse vil forekomme, hvis behandling ikke skjer straks.

Øyekontakt: Irritasjon og smerte kan forekomme. Synet kan bli uskarpt. Øynene kan renne sterkt. Hornhinneforbrenning kan forekomme.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Brekninger kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Døsighet eller mental forvirring kan forekomme.

[forts...]

HMS-DATABLAD

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Side: 7

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Farlige ingredienser:

SODIUM LAURYL SARCOSINATE

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Bionedbrytbarheten for tensidene som finnes i dette produktet er i henhold til kravene i EUs vaskemiddeldirektiv (EF/648/2004). Biologisk nedbrytbar.

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet: Oppløselig i vann. Flyktig. Absorberes lett i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre negative virkninger

Andre uønskede virkninger: Ubetydelig økotoksisitet.

Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall. Fysikalsk-kjemisk behandling ikke spesifisert annet sted i dette vedlegget og som fører til endelige sammensetninger eller blandinger som uskadeliggjøres ved bruk av en av metodene i dette vedlegget (f.eks. fordampning, tørking, kalsinering osv.).

Gjenvinningsoperasjoner: Resirkulering/gjenvinning av metaller og metallblandinger. Gjenvinning av komponenter brukt til forurensningsbekjempelse.

Avfallskodenummer: * 16 03 03

Emballasjehåndtering: Deponer som normalt industrielt avfall.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

Del 14: Transportinformasjon

[forts...]

HMS-DATABLAD

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Side: 8

14.1. FN-nummer

FN-nr.: UN1950

14.2. Korrekt FN-transportnavn

Transportnavn: AEROSOLBEHOLDERE
(SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 2

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet: Ingen

Havforurensende stoff: Ingen

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle forholdsregler: Ingen spesielle forholdsregler.

Tunnelkode: D

Transportkategori: 1

IMDG-atskillelsesgrp: 18

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Spesielle forskrifter: * Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret
(deklareringsforskriften) {FOR-2015-05-19-541} - 321440. Bionedbrytbarheten for
tensidene som finnes i dette produktet er i henhold til kravene i EUs vaskemiddeldirektiv
(EF/648/2004).

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av
leverandøren.

Del 16: Annen informasjon

Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 453/2010.

* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Setninger i avsnitt 2 / 3: H220: Ekstremt brannfarlig gass.

H223: Brannfarlig aerosol.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H229: Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315: Irriterer huden.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

[forts...]

HMS-DATABLAD

EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Side: 9

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330: Dødelig ved innånding.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.