



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 19/02/2014

Herziening: 16/02/2017

Revisie nr. 3.0

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

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

Codenummer: 135

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik produkt: Airconditioning condensorreiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: 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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): National Poisons Information Centre University Medical Centre Utrecht +31 887558561

Centre Antipoisons / Antigif Centrum +32 (0) 2 264 96 36

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

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Negatieve effecten: Ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H223: Ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Pagina: 2

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS05: Corrosie



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: * P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P410+412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren: Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
Ontploffingsgevaar door verwarming.

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

1-METHOXY-2-PROPANOL

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

NATRIUMHYDROXIDE

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

ISOBUTANE

| | | | | |
|-----------|---------|--|-------------------------------------|-------|
| 200-857-2 | 75-28-5 | Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt. | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 | 1-10% |
|-----------|---------|--|-------------------------------------|-------|

3-BUTOXY-2-PROPANOL

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Pagina: 3

BUTAAN

| | | | | |
|-----------|----------|--|-------------------------------------|-------|
| 203-448-7 | 106-97-8 | Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt. | 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% |
|-----------|----------|---|---|-------|

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

Inslikken: Niet laten braken. Mond met water spoelen. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt ademhaalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Om de 10 minuten 1 glas water te laten drinken. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt adem haalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en pijn voordoen. Het gezicht kan vertroebeld worden. De ogen kunnen overvloedig tranen. Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen.

Inslikken: * Het is onwaarschijnlijk dat deze substantie doorgeslikt wordt vanwege de fysische eigenschappen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: * Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Pagina: 4

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Tegen alcohol bestand schuim. Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Waterspray.
Gebruik waterspray om houders af te koelen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstellingsgevaren: Zeer Licht Ontvlambaar. Korrosief. De damp kan aanzienlijke afstanden afleggen naar ontstekingsbron en terugslaan. Vormt een explosief lucht-damp mengsel. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Verwijder alle onverenigbare stoffen zoals uiteengezet in paragraaf 10 van VIB. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Het gebied onmiddellijk ontruimen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: * In verpakte bulkvorm, niet lozen op afvoeren, riolen en waterlopen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB voor geschikte verwijderingsmethoden.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hanteringsvereisten: Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Direct contact met de substantie vermijden. Roken is verboden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen ontstekingsbronnen zijn. Onverenigbare materialen en condities vermijden - zie paragraaf 10 van VIB.

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Pagina: 5

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Airconditioning condensorreiniger

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

1-METHOXY-2-PROPANOL

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

| | TWA 8 uur | KBL 15 min | TWA 8 uur | KBL 15 min |
|----|-----------------------|-----------------------|-----------|------------|
| EU | 375 mg/m ³ | 568 mg/m ³ | - | - |

NATRIUMHYDROXIDE

| | | | | |
|----|---------------------|---|---|---|
| NL | 2 mg/m ³ | - | - | - |
|----|---------------------|---|---|---|

BUTAAN

| | | | | |
|----|------------------------|---|---|---|
| NL | 1430 mg/m ³ | - | - | - |
|----|------------------------|---|---|---|

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen onstekingsbronnen zijn.

Bescherming van ademhaling: Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist. Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Ondoordringbare handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril met zijkleppen. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Milieu: * In verpakte bulkvorm, niet lozen op afvoeren, riolen en waterlopen. Zorg dat alle in paragraaf 7 van VIB vermelde technische maatregelen genomen zijn.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Aërosol

Geur: Aromatisch

Ontvlambaarheid %: lager: 1.8

bovenste: 9.5

Vlampunt °C <21

Zelfontvlambaarheid °C: 410 - 580

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Niet van toepassing.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Pagina: 6

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Oxideermiddelen. Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit stikstofoxiden.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

1-METHOXY-2-PROPANOL

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

NATRIUMHYDROXIDE

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

3-BUTOXY-2-PROPANOL

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Pagina: 7

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 gevaren voor stof:

| Gevaar | Route | Basis |
|--------------------------------|-------|----------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | DRM | Gevaarlijk: berekend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | OPT | Gevaarlijk: berekend |

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en pijn voordoen. Het gezicht kan vertroebeld worden. De ogen kunnen overvloedig tranen. Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen.

Inslikken: * Het is onwaarschijnlijk dat deze substantie doorgeslikt wordt vanwege de fysische eigenschappen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: * Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

Overige informatie: Niet van toepassing.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

SODIUM LAURYL SARCOSINATE

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: De biologische afbreekbaarheid van de oppervlakreactieve stoffen in dit product is in overeenstemming met de vereisten van de Europese Detergentenverordening (EG/648/2004).

Biologisch afbreekbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Pagina: 8

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: * Oplosbaar in water. Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: * In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Herstelwerkzaamheden: Recyclen/reclamatie van metalen en metaalcomponenten. Terugwinning van componenten die gebruikt worden voor vervuilingsbestrijding.

EAC code: * 16 03 03

Verwijderen van verpakking: Als normaal industrieel afval verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 2

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D

Transportcategorie: 1

IMDG segregatiegroep: 18

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
EASY FOAM (600ML) {FROM EXP 28082018}

Pagina: 9

Rubriek 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Specifieke voorschriften: * De biologische afbreekbaarheid van de oppervlakteactieve stoffen in dit product is in overeenstemming met de vereisten van de Europese Detergentenverordening (EG/648/2004).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.
*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: H220: Zeer licht ontvlambaar gas.
H223: Ontvlambare aerosol.
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330: Dodelijk bij inademing.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.