



SÄKERHETS DATABLAD

EASY FINISH (600ML)

Sida: 1

Datum för sammanställning: 23/11/2010

Omarbetning: 14/02/2017

Revisionsnr: 4.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: EASY FINISH (600ML)

Produktkod: 134

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

Användning av prod: Avkalkningsmedel

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): * Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 2: H223; -: EUH208; -: H229

Viktigaste skadliga effekterna: Innehåller alpha iso methyl ionone, iso e super, heliotropine, citronellol, coumarin. Kan orsaka en allergisk reaktion. Brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: * EUH208: Innehåller alpha iso methyl ionone, iso e super, heliotropine, citronellol, coumarin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H223: Brandfarlig aerosol.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

EASY FINISH (600ML)

Sida: 2

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faropiktogram: GHS02: Flamma

GHS07: Utropstecken



Signalord: Varning

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.

P280: Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

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:**

ETANOL

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Klassificering (CLP) | Procent |
|-----------|---------|---|----------------------|---------|
| 200-578-6 | 64-17-5 | Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen. | Flam. Liq. 2: H225 | 10-30% |

2-PROPANOL

| | | | | |
|-----------|---------|---|---|-------|
| 200-661-7 | 67-63-0 | - | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 | 1-10% |
|-----------|---------|---|---|-------|

SÄKERHETS DATABLAD

EASY FINISH (600ML)

Sida: 3

BUTAN

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

PROPAN

| | | | | |
|-----------|---------|---|-------------------------------------|-------|
| 200-827-9 | 74-98-6 | Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen. | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 | 1-10% |
|-----------|---------|---|-------------------------------------|-------|

POLYASPARTIC ACID

| | | | | |
|-----------|------------|---|---|-------|
| 203-539-1 | 25608-40-6 | Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen. | - | 1-10% |
|-----------|------------|---|---|-------|

SODIUM LAURYL ETHOXY SULPHATE

| | | | | |
|---|------------|---|---------------------------------------|-------|
| - | 68585-34-2 | - | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318 | 1-10% |
|---|------------|---|---------------------------------------|-------|

ALPHA ISO METHYL IONONE

| | | | | |
|-----------|----------|---|---|-----|
| 204-846-3 | 127-51-5 | - | Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 2: H411 | <1% |
|-----------|----------|---|---|-----|

METANOL

| | | | | |
|-----------|---------|---|---|-----|
| 200-659-6 | 67-56-1 | - | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370 | <1% |
|-----------|---------|---|---|-----|

COUMARIN

| | | | | |
|-----------|---------|---|--|-----|
| 202-086-7 | 91-64-5 | - | Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317 | <1% |
|-----------|---------|---|--|-----|

ALKYL AMINE OXIDE

| | | | | |
|-----------|------------|---|--|-----|
| 273-281-2 | 68955-55-5 | - | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400 | <1% |
|-----------|------------|---|--|-----|

NATRIUMNITRIT

| | | | | |
|-----------|-----------|---|---|-----|
| 231-555-9 | 7632-00-0 | - | Ox. Sol. 3: H272; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400 | <1% |
|-----------|-----------|---|---|-----|

ISO E SUPER

| | | | | |
|-----------|------------|---|---|-----|
| 259-174-3 | 54464-57-2 | - | Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 1: H410 | <1% |
|-----------|------------|---|---|-----|

HELIOTROPINE

| | | | | |
|-----------|----------|---|--------------------|-----|
| 204-409-7 | 120-57-0 | - | Skin Sens. 1: H317 | <1% |
|-----------|----------|---|--------------------|-----|

SÄKERHETS DATABLAD

EASY FINISH (600ML)

Sida: 4

CITRONELLOL

| | | | | |
|-----------|----------|---|---|-----|
| 203-375-0 | 106-22-9 | - | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 | <1% |
|-----------|----------|---|---|-----|

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 5 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

Inandning: Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats. 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. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad 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.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig 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: Vid förbränning avges giftig rök. Ånga kan återfinnas på avsevärt avstånd från antändningskällan och flamma upp där. Bildar explosiv blandning av luft och vattenånga.

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

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

EASY FINISH (600ML)

Sida: 5

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet 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. Rengör nedspillda områden med stora mängder vatten. Undvik alla oförenliga material vid rengöring - se avsnitt 10 i säkerhetsdatabladet. 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. Rökning förbjuden. Undvik direktkontakt med ämnet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik oförenliga material och förhållanden - se avsnitt 10 i säkerhetsdatabladet.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Rengöringsmedel för luftkonditioneringens instrumentbräda och hus

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

ETANOL

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

| | TWA 8 h | STEL 15 min | TWA 8 h | STEL 15 min |
|----|------------------------|------------------------|---------|-------------|
| SE | 1000 mg/m ³ | 1900 mg/m ³ | - | - |

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

EASY FINISH (600ML)

Sida: 6

2-PROPANOL

| | | | | |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| SE | 350 mg/m ³ | 600 mg/m ³ | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

METANOL

| | | | | |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| SE | 250 mg/m ³ | 350 mg/m ³ | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

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: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Förhindra läckor i offentliga avlopp eller närmiljön. 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

Färg: Vit

Lukt: Karaktäristisk lukt

pH-värde: 9.31

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.

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

EASY FINISH (600ML)

Sida: 7

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme. Antändningskällor. Lågor.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

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:

ETANOL

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 1440 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 3450 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 7060 | mg/kg |

2-PROPANOL

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 1088 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 3600 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 5045 | mg/kg |
| SCU | MUS | LDLO | 6 | gm/kg |

METANOL

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 2131 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 7300 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 5628 | mg/kg |

NATRIUMNITRIT

| | | | | |
|-----|-----|------|-------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 175 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 180 | mg/kg |
| SCU | RAT | LD50 | 96600 | µg/kg |

* Relevanta faror för ämnet:

| Fara | Exponeringsväg | Grund |
|------------------------------------|----------------|------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | OPT | Farlig; beräknad |

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

EASY FINISH (600ML)

Sida: 8

Undantagna faror för ämnet:

| Fara | Exponeringsväg | Grund |
|---|----------------|-----------------------|
| Akut toxicitet (ac. tox. 4) | - | Inte farlig: beräknad |
| Akut toxicitet (ac. tox. 3) | - | Inte farlig: beräknad |
| Akut toxicitet (ac. tox. 2) | - | Inte farlig: beräknad |
| Akut toxicitet (ac. tox. 1) | - | Inte farlig: beräknad |
| Frätande/irriterande på huden | - | Inte farlig: beräknad |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | - | Inte farlig: beräknad |
| Mutagenitet i könsceller | - | Inte farlig: beräknad |
| Cancerogenitet | - | Inte farlig: beräknad |
| Reproduktionstoxicitet | - | Inte farlig: beräknad |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering | - | Inte farlig: beräknad |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering | - | Inte farlig: beräknad |
| Fara vid aspiration | - | Inte farlig: beräknad |

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad 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.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig exponering. Dåsighet eller förvirring kan uppträda.

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

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: Absorberas lätt i marken. Lösigt i vatten.

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

EASY FINISH (600ML)

Sida: 9

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: Skadligt för vattenlevande organismer.

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: 2

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

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

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

EASY FINISH (600ML)

Sida: 10

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: EUH208: Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H220: Extremt brandfarlig gas.

H223: Brandfarlig aerosol.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H301: Giftigt vid förtäring.

H302: Skadligt vid förtäring.

H311: Giftigt vid hudkontakt.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331: Giftigt vid inandning.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H370: Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.