



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASY FINISH (600ML)

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 23/11/2010

Herziening: 14/02/2017

Revisie nr. 4.0

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: EASY FINISH (600ML)

Codenummer: 134

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

Gebruik produkt: Kalkoplosser

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

Negatieve effecten: Bevat alpha iso methyl ionone, iso e super, heliotropine, citronellol, coumarin. Kan een allergische reactie veroorzaken. Ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: * EUH208: Bevat alpha iso methyl ionone, iso e super, heliotropine, citronellol,

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASY FINISH (600ML)

Pagina: 2

coumarin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H223: Ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken



Signaalwoorden: Waarschuwing

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.

P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

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:**

ETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
200-578-6	64-17-5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Liq. 2: H225	10-30%

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASY FINISH (600ML)

Pagina: 3

PROPAAN-2-OL

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

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%
-----------	----------	--	-------------------------------------	-------

PROPAAN

200-827-9	74-98-6	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	--	-------------------------------------	-------

POLYASPARTIC ACID

203-539-1	25608-40-6	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	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%
-----------	----------	---	---	-----

METHANOL

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%
-----------	------------	---	--	-----

NATRIUMNITRIET

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASY FINISH (600ML)

Pagina: 4

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%
-----------	----------	---	--------------------	-----

CITRONELLOL

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

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 5 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

Inslikken: Niet laten braken. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

Inademen: In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. 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. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

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.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid 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.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na langdurige 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.

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

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASY FINISH (600ML)

Pagina: 5

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: * Alle ontstekingsbronnen elimineren. Het gebied onmiddellijk ontruimen. 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.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. 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. De plek waar het produkt gemorst is met voldoende water afspoelen. Bij reinigingsprocedure het gebruik van onverenigbare materialen vermijden - zie paragraaf 10 van VIB. 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. Roken is verboden. Direct contact met de substantie vermijden.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Onverenigbare materialen en kondities vermijden - zie paragraaf 10 van VIB.

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Airconditioning frontpaneel- en kastreiniger

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASY FINISH (600ML)

Pagina: 6

Gevaarlijke ingrediënten:

ETHANOL

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	1000 mg/m ³	-	-	-

PROPAAN-2-OL

NL	650 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

BUTAAN

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

METHANOL

NL	260 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: Beschermende handschoenen.

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

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Milieu: Niet in de openbare riolering of het directe milieu laten terechtkomen. 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

Kleur: Wit

Geur: Karakteristieke geur

pH: 9.31

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Niet van toepassing.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASY FINISH (600ML)

Pagina: 7

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. Sterke zuren. Sterke basen.

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:

ETHANOL

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

PROPAAN-2-OL

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

METHANOL

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASY FINISH (600ML)

Pagina: 8

NATRIUMNITRIET

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

* Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

Uitgesloten gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Acute toxiciteit (ac. tox. 4)	-	Ongevaarlijk: berekend
Acute toxiciteit (ac. tox. 3)	-	Ongevaarlijk: berekend
Acute toxiciteit (ac. tox. 2)	-	Ongevaarlijk: berekend
Acute toxiciteit (ac. tox. 1)	-	Ongevaarlijk: berekend
Huidcorrosie/-irritatie	-	Ongevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	-	Ongevaarlijk: berekend
Mutageniteit in geslachtscellen	-	Ongevaarlijk: berekend
Kankerverwekkendheid	-	Ongevaarlijk: berekend
Giftigheid voor de voortplanting	-	Ongevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	-	Ongevaarlijk: berekend
STOT bij herhaalde blootstelling	-	Ongevaarlijk: berekend
Gevaar bij inademing	-	Ongevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

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

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid 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.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na langdurige 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

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASY FINISH (600ML)

Pagina: 9

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.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

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: Schadelijk voor in het water levende organismen.

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 vervuiliingsbestrijding.

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

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASY FINISH (600ML)

Pagina: 10

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D

Transportcategorie: 2

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 oppervlakactieve 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: EUH208: Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H220: Zeer licht ontvlambaar gas.

H223: Ontvlambare aerosol.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H272: Kan brand bevorderen; oxiderend.

H301: Giftig bij inslikken.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H311: Giftig bij contact met de huid.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331: Giftig bij inademing.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H370: Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EASY FINISH (600ML)

Pagina: 11

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.