



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
SUPERCLEAN

Side: 1

Kompileringsdato: 29/01/2009

Revision: 03/03/2017

Version: 7.1

**Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn:** SUPERCLEAN

**Lagernummer:** 017

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anvendelse af produktet:** \* Rengøringsmiddel til kondensatorer i airconditionlæg PC35: Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Identifikation af virksomheden:** 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. Nødtelefon**

**Tel (i nødstilfælde):** The Product Registry, Danish Working Environment Authority +45 (0) 70121288

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

**Punkt 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering (CLP):** Skin Corr. 1A: H314

**Vigtigste bivirkninger:** Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**2.2. Mærkningselementer**

**Mærkningselementer:**

**Faresætninger:** H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Farepiktogrammer:** GHS05: Ætsning



[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

SUPERCLEAN

Side: 2

**Signalord:** Fare

**Sikkerhedssætninger:** P260: Indånd ikke spray.

P262: Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P280: Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P301+330+331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+361+353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. huden med vand.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

## 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT / vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige stoffer:

##### KALIUMHYDROXID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
215-181-3	1310-58-3	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	10-30%

##### NATRIUMHYDROXID

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

##### AMPHOTERIC SURFACTANT

-	68478-94-4	-	Skin Corr. 1B: H314	1-10%
---	------------	---	---------------------	-------

#### Ikke-klassificere stoffer:

NON-IONIC SURFACTANT; - REACH-nummer: 01-2119488530-36-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
500-220-1	68515-73-1	-	Eye Dam. 1: H318	<1%

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

SUPERCLEAN

Side: 3

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning. Gives 1 kop vand hver 10. minut. Hvis patienten er bevidstløs, skal det kontrolleres at der er vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis patienten er bevidstløs og åndedrættet er OK, lægges patienten i aflåst sideleje. Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Hvis patienten er bevidstløs og vejtrækningen er OK, anbringes patienten i aflåst sideleje. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten sidde op eller ligge ned. Hvis vejtrækningen bliver boblende, skal patienten sidde op, og om muligt have ilt. Overflyt patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Blæredannelse kan forekomme. Progressiv sår dannelse vil indtræffe, hvis behandling ikke foretages omgående.

**Øjenkontakt:** Smerter og rødme kan forekomme. Synet kan blive sløret. Øjnene kan løbe meget i vand. Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan være blod i opkast. Blødning fra mund og næse kan forekomme.

**Indånding:** Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Korroderende. Udsender giftig røg ved forbrænding.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** \* Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forindre uvedkommendes adgang. Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDS, afsnit 8. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

SUPERCLEAN

Side: 4

opad for at forhindre at der slipper væske ud. Fjern alle inkompatible materialer som anført i SDS, afsnit 10.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** \* I bulk-koncentreret form, undgå udledning via afløb, kloakker og vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Oprensning må kun foretages af uddannet personale, der er bekendt med det pågældende stof. Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde. Vask udslipstedet med store mængder vand.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8. Se SDS, afsnit 13.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** \* Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** \* Rengøringsmiddel til kondensatorer i airconditionlæg PC35: Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Farlige stoffer:**

**KALIUMHYDROXID**

**Grænseværdier for eksponering:**

**Støv der kan indåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**NATRIUMHYDROXID**

DK	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	---------------------	---------------------	---	---

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

SUPERCLEAN

Side: 5

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Sørg for at alle de tekniske forholdsregler, der er anført i SDB, afsnit 7, er på plads.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

**Beskyttelse af hænder:** Uigennemtrængelige handsker.

**Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende øjenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Uigennemtrængelige beskyttelsestøj.

**Miljø:** \* I bulk-koncentreret form, undgå udledning via afløb, kloakker og vandløb.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Brun

**Lugt:** Irriterende lugt

**Fordampningsgrad:** Langsom

**Opløselighed i vand:** Opløselig

**pH-værdi:** >14

### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen anvendelse.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** \* Stærke oxiderende præparater. Syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

SUPERCLEAN

Side: 6

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

#### KALIUMHYDROXID

ORL	RAT	LD50	273	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

#### NATRIUMHYDROXID

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

#### NON-IONIC SURFACTANT;

ORL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
SKN	RBT	LD50	> 2000	mg/kg

Relevante risici for stoffet:

Fare	Måde	Grundlag
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet

### Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Blæredannelse kan forekomme. Progressiv sår dannelse vil indtræffe, hvis behandling ikke foretages omgående.

**Øjenkontakt:** Smerter og rødme kan forekomme. Synet kan blive sløret. Øjnene kan løbe meget i vand. Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan være blod i opkast. Blødning fra mund og næse kan forekomme.

**Indånding:** Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

**Andre oplysninger:** Ingen anvendelse.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlige stoffer:

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

SUPERCLEAN

Side: 7

## NON-IONIC SURFACTANT;

Daphnia magna	48H EC50	> 100	mg/l
FISH	96H LC50	96.64	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H EC50	19.82	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	100.81	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	170	mg/l
FISH	96H LC50	96.64	mg/l

**Ekogiftighed:** Ingen data tilgængelige.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed:** Den biologiske nedbrydelighed af de overfladeaktive stoffer, dette produkt indeholder, er i overensstemmelse med kravene i forordning EF/648/2004 om vaske-og rengøringsmidler. Biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulationspotentiale:** Ikke potentiale for bioakkumulation.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Optages let i jorden. Kan opløses i vand.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger:** \* Ingen data tilgængelige.

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bortskaffelsesformer:** \* Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.

**Ved opvågning:** Generhvervelse af komponenter fra forureningsbekæmpelse.

**EWC kode:** \* 16 03 03

**Emballagehåndtering:** Rengøres med vand. Bortskaffes som normalt, industrielt affald. Kan genbruges efter rensning.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

## Punkt 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

**UN-nr:** UN1719

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

SUPERCLEAN

Side: 8

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**Betegnelse på forsendelsen:** ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.  
(POTASSIUM HYDROXIDE)

## 14.3. Transportfareklasse(r)

**Transportklasse:** 8

## 14.4. Emballagegruppe

**Emballagegruppe:** II

## 14.5. Miljøfarer

**Farligt for miljøet:** Nej

**Havforureningsemne:** Nej

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Særlige forsigtighedsregler:** Ingen særlige forholdsregler.

**Tunnelkode:** E

**Transportkategori:** 2

**IMDG adskilt gruppe:** \* 18

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Særlige forordninger:** \* Den biologiske nedbrydelighed af de overfladeaktive stoffer, dette produkt indeholder, er i overensstemmelse med kravene i forordning EF/648/2004 om vaske-og rengøringsmidler.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.