



**SÄKERHETS DATABLAD**  
SUPERCLEAN {FROM BATCH NO. 0171000}

Sida: 1

Datum för sammanställning: 31/07/2019

Revisionsnr: 1.0

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

**1.1 Produktbeteckning**

**Produktnamn:** SUPERCLEAN {FROM BATCH NO. 0171000}

**REACH-nummer:** EXEMPT - MIXTURE

**Produktkod:** 017

**UFI:** VX2S-202V-7501-AGFW

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

**Användning av prod:** Kondensorrengörare för luftkonditionering PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter  
lösningsmedelsbaserade produkter).

**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):** Skin Corr. 1A: H314

**Viktigaste skadliga effekterna:** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkningsuppgifter:**

**Faroangivelser:** H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Faropiktogram:** GHS05: Frätande



[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

SUPERCLEAN {FROM BATCH NO. 0171000}

Sida: 2

**Signalord:** Fara

**Skyddsangivelser:** P260: Inandas inte sprej.

P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P280: Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.

P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten .

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Beståndsdelar:** POTASSIUM HYDROXIDE

## 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

##### 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%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

##### NATRIUMMETASILIKAT

229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	-----------	---	--------------------------------------	-------

##### ALKYLAMINE (C12-18) - REACH-nummer: 01-2119980040-48

-	14960-06-6	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
---	------------	---	---	-------

#### Icke-klassificera beståndsdelar:

##### 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%

## 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. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Bege dig till sjukhus om brännskador eller förgiftningssymptom uppträder.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## SUPERCLEAN {FROM BATCH NO. 0171000}

Sida: 3

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Drick 1 glas vatten var 10:e minut. 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.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Om andningen blir bubblig, sätt den skadade ned och ge syrgas om sådan finns tillgänglig. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Synen kan bli suddig. Ögonen kan rinna rikligt. Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

**Inandning:** Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

### 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:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Frätande. Vid förbränning avges giftig rök.

### 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

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara och se till att de står i motvind. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

## SUPERCLEAN {FROM BATCH NO. 0171000}

Sida: 4

personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska. Avlägsna alla oförenliga material såsom beskrivet i avsnitt 10 i säkerhetsdatabladet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** I bulkkoncentrerad form, undvik spill i avlopp och 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:** Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
**Lämplig förpackning:** Förvara endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Kondensor rengörare för luftkonditionering PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (lösningsmedelsbaserade produkter).

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering:** Data saknas.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation. Se till att alla tekniska åtgärder uppräknade i avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet finns på plats.

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

[Inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

SUPERCLEAN {FROM BATCH NO. 0171000}

Sida: 5

**Handskydd:** Nitril engångshandskar. EN 374-1:2003

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

**Hudskydd:** Ogenomträngliga skyddskläder.

**Miljöeffekter:** I bulkkoncentrerad form, undvik spill i avlopp och vattendrag. 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:** Vätska

**Färg:** Brun

**Lukt:** Irriterande lukt

**Evaporationshastighet:** Långsam

**Löslighet i vatten:** Löslig

**pH-värde:** 13.5

### 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.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Värme.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

[Inneh...]

**SÄKERHETS DATABLAD**  
SUPERCLEAN {FROM BATCH NO. 0171000}

Sida: 6

**Farliga beståndsdelar:**

**KALIUMHYDROXID**

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

**NATRIUMHYDROXID**

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

**NATRIUMMETASILIKAT**

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

**ALKYLAMINE (C12-18)**

DERMAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
ORAL	MUS	LD50	> 5000	mg/kg

**Icke-klassificera beståndsdelar:**

**NON-IONIC SURFACTANT;**

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

**Relevanta faror för ämnet:**

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig; beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig; beräknad

**Symptom/exponeringsvägar**

**Hudkontakt:** Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Synen kan bli suddig. Ögonen kan rinna rikligt. Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

**Inandning:** Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

**Annan information:** Inte tillämpligt.

[inneh...]

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Farliga beståndsdelar:**

#### ALKYLAMINE (C12-18)

Daphnia magna	EC50	> 1 - < 10	mg/l
FISH	96H LC50	> 10 - < 100	mg/l

#### NON-IONIC SURFACTANT;

Daphnia magna	48H EC50	> 100	mg/l
FISH	96H LC50	96.64	mg/l
MAYFLIES (Hexagenia sp.)	96H LC50	> 100	mg/l
Pseudomonas Putida	48H EC0	> 560	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	48H EC50	10-100	mg/l

### 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. Löslig i vatten.

### 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:** Försumbar ekotoxicitet.

## 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 av komponenter som används för bekämpning av föroreningar.

**EAK-nummer:** 16 03 03

**Omhändertagande förpackningar:** Rengör med vatten. Omhändertages som industriavfall. Kan användas igen efter sanering.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering. SFS 2011:927

**SÄKERHETS DATABLAD**  
SUPERCLEAN {FROM BATCH NO. 0171000}

Sida: 8

**Avsnitt 14: Transportinformation**

**14.1 UN-nummer**

UN-nr: UN1719

**14.2 Officiell transportbenämning**

**Transportbenämning:** KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S.  
(POTASSIUM HYDROXIDE)

**14.3 Faroklass för transport**

**Transportklass:** 8

**14.4 Förpackningsgrupp**

**Förpackningsgrupp:** II

**14.5 Miljöfaror**

**Miljöfarligt:** Nej

**Havsförorenande ämne:** Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

**Särskilda försiktighetsåtgärder:** Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

**Tunnelkod:** E

**Transportkategori:** 2

**IMDG-avskiljningsgrp:** 18

**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).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

**Avsnitt 16: Annan information**

**Annan information**

**Annan information:** samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** H302: Skadligt vid förtäring.  
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

[Inneh...]



## SÄKERHETSATABLAD

SUPERCLEAN {FROM BATCH NO. 0171000}

Sida: 9

**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.