

# SÄKERHETS DATABLAD

## Activa Ugn & Grill

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 30.11.2012

Revisionsdatum 30.11.2012

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Activa Ugn & Grill

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

Produktgrupp Rengöringsmedel

Användningsområde Alkaliskt rengöringsmedel för kakel, rostfritt, ugnar etc.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn Hygienteknik Sverige AB

Besöksadress Hejargränd 2

Postadress Hejargränd 2

Postnr. 721 33

Postort Västerås

Land Sverige

Telefon +46 21 104100

Fax +46 21 104105

E-post info@hygienteknik.se

Webbadress http://www.hygienteknik.se

Kontaktperson Kenneth Öst

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4: Första hjälpen:08-331231

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36/38

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Alkalisk beredning som kan verka irriterande på hud och ögon i koncentrat.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Farosymbol



R-fraser R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Beskrivning av risk Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Hälsoeffekt	Kan verka lätt irriterande på hud och ögon.
Miljöeffekt	Produkten är inte klassad som miljöfarlig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Svavelsyra, mono(2-etylhexyl)ester, Na-salt	CAS-nr.: 126-92-1 EG-nr.: 204-812-8	Xi; R38,R41 Eye Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	2 - 3 vikt%
Fettsyraester anjonisk			3 - 5 vikt%
Pentametylenfosfonat, Na-salt	CAS-nr.: 22042-96-2 EG-nr.: 244-751-4		1 - 2 vikt%
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-21194-57892-27-xxxx	C; R35 Skin Corr 1A; H314	0,5 - 1 vikt%
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8	C; R22, R35 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1A; H314	0,5 - 1 vikt%
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		80 - 90 vikt%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Produkten kan vid hud- och ögonkontakt vara irriterande. Visa etiketten eller säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.
Inandning	Frisk luft och vila
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök sjukhus/läkare om större mängder förtärs eller om symptom kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

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

Fördröjda symptom och effekter Ingen anmärkning given.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

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

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig. Eventuell brand i närheten av produkten kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.

Farliga förbränningsprodukter Ingen anmärkning given.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Vid risk för upprepad och långvarig hudkontakt bör skyddshandskar användas. Undvik kontakt med ögonen. Se personlig skyddsutrustning, pkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp eller dagvatten genom att valla in med inert absorberande material.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Mindre mängder spolats bort med mycket vatten. Större kvantiteter uppsamlas med inert absorberande material, t.ex. sand, jord eller annat lämpligt material för destruktion enligt den lokala avfallsförordningen.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten. Undvik att hantera produkten så att aerosolbildning kan uppstå.

#### Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler Undvik att använda produkten som koncentrat i sprayflaska.

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

Lagring Lagras i originalförpackning. Förvaras torrt vid rumstemperatur och ej direkt i starkt solsken.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalförpackning i minst 30 månader.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-21194-57892-27-xxxx	NGV: 1 mg/m3 KTV: 2 mg/m3	2011
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8	NGV: 1 mg/m3 KTV: 2 mg/m3	2011

#### DNEL / PNEC

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ingen anmärkning angiven.

## Säkerhetsskyltar



## Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Instruktion om åtgärder för att förhindra exponering

Undvik att hantera produkten så att aerosolbildning uppstår.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Behov av ansiktsmask bedöms inte föreligga vid normal hantering.

### Handskydd

Handskydd

Använd alltid skyddshandskar bestående av butylgummi, nitrilgummi, PVC, neopren eller liknade material vid risk för direktkontakt eller stänk.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för stänk av produkten i outspädd form ska visir eller skyddsglasögon användas.

### Tillämpliga miljö exponeringskontroll

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Lätt visköst.
Färg	Ofärgad
Lukt	Luktfri.
pH (leverans)	Värde: ~ 12
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 10,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1,0
Löslighet i vatten	Löslig

### 9.2 Annan information

Blandbarhet Fullständigt blandbar med vatten.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Svavelsyra,mono(2-etylhexyl)ester,Na-salt
LD50 oral	Värde: 8000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
Ämne	Natriumhydroxid
LD50 oral	Värde: 500 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
Ämne	Natriumhydroxid
Akut toxicitet	Hud: Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. Ögon: Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjäl är nödvändig. Förtäring: Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.
Ämne	Kaliumhydroxid
LD50 oral	Värde: 273 mg/l Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	Hud: Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. Ögon: Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjäl är nödvändig. Förtäring: Starkt frätande. Även små mängder kan vara livsfarliga. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Toxikologiska undersökningsdata finns endast på ingående ämnen.

### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral	Förtäring kan orsaka frätskador i övre matstrupe och andningsvägar.
Dermal	Kan orsaka irritationer och tom frätskador.
Inandning av ånga	Ej relevant

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Hudkontakt	Irriterande
Ögonkontakt	Stänk av produkten i koncentrat är irriterande.
Sensibilisering	Ej relevant.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande egenskaper	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Svavelsyra,mono(2-etylhexyl)ester,Na-salt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Art: Rengbågslax Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: = 1200 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphia magna Varaktighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: = 97% Testmetod: OECD 301A
Ämne	Fettsyraester anjonisk
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l

	Art: Regnbågsforell Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Testmetod: OECD 301B Kommentarer: Lätt biologisk nedbrytbar.
Bioackumulering	Ej bioackumulerbar.
Ämne	Pentametylenfosfonat, Na-salt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 180-252 mg/l Art: Regnbåge Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 2 mg/l Varaktighet: 96 h
Ämne	Natriumhydroxid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 45 mg/l Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 100 mg/l Varaktighet: 48 h
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 80 mg/l Art: Gambusia affinis Varaktighet: 24 h
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet De(n) tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning enligt EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Data saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, sammanfattning Ingen anmärkning angiven.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas till destruktion. Mindre mängder kan spolas ned i avlopp. Restprodukter är inte farligt avfall. Förpackningar kan sköljas ur och lämnas in för återvinning eller lämnas till förbränning. Förpackningar sorteras som hårdplast, EWC- kod 07 66 99. Produktens tillverkare är ansluten till REPA-registret
Farligt avfall produkt	Nej
Farligt avfall förpackning	Nej
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR Klassificeras ej som ADR- gods

Anmärkning Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Produkten är bedömd och klassad som ej miljöfarlig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder Ingen anmärkning angiven.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar Produkten är märkt och klassad enligt KIFS 2005:7.

Referenser (lagar/förordningar) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927), med ändringar.

Kommentarer Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts Nej

CSR krävs Nej

Exponeringsscenarier för blandningen Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),  
R22 Farligt vid förtäring.  
R35 Starkt frätande.  
R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
R38 Irriterar huden.

---

	R41 Risk för allvarliga ögonskador.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny utgåva enligt Förordning (EU) 453/2010 angående säkerhetsdatablad. ingen ändring avseende klassificering.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Hygienteknik Sverige AB
Kontrollerat av	B-G Lilja