

# Säkerhetsdatablad

## Activa MULTI

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-26 Version 8

### 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa MULTI

Artikelnummer

33211, 33212

Miljömärkning

REACH registreringsnummer

Andra identitetsbeteckningar

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

Produktgrupp

PC35 Rengörande produkter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningsområde

SU22 Allrengöring

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Allrengöring i brukslösning i sprayflaska.

Användningar som det avråds från

Ingen information tillgänglig.

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

Företagsuppgifter

Företagsnamn: Hygienteknik Sverige AB

Adress: Hejargränd 2

Postadress: 721 33 Västerås

Land: Sverige

Telefon: +46 21 104100

Telefax: +46 21 104105

Hemsida: [www.hygienteknik.se](http://www.hygienteknik.se)

Kontaktperson: Kenneth Öst

E-mail: [Info@hygienteknik.se](mailto:Info@hygienteknik.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

Under kontorstid; Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

### 2 Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG).

H412 Aquatic Chronic 3 , Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram

Inget

# Säkerhetsdatablad

## Activa MULTI

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

**Upprättad 2015-04-26 Version 8**

### Signalord

Inget

### Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

### Förebyggande

P273 Undvik utsläpp till miljön.

### Åtgärder

#### Förvaring

#### Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till kommunens återvinningscentral.

### Innehåller:

Innehåller d-Limonen. Kan orsaka allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror

Annan märkning

Annat

VOC

PBT, vPvB

Ej tillämpligt

## 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 / 3.2. Ämnen

| Ämne                  | CAS-nr<br>EG-nr         | Re-<br>g-<br>nr | Konc<br>% | Faro-<br>symbol &<br>R-fraser * | Faroklasser &<br>kategorikoder       | Faro<br>angivelser *   |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| 2-Butoxietanol        | 111-76-2<br>203-905-0   |                 | 2,5-10    |                                 | H302<br>H312<br>H332<br>H315<br>H319 | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2        |
| Isotridekanoletoxilat | 69011-36-5<br>500-241-6 | -               | 2,5-10    |                                 | H318<br>H302                         | Eye Dam 1<br>Acute Tox. 4  |
| d-Limonen             | 5989-27-5<br>227-813-5  |                 | =< 2,5    |                                 | H226<br>H400<br>H410<br>H315<br>H317 | Flam. Liq. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chron. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 |

### Annan information

Fullständig ordalydelse av faroangivelserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

# Säkerhetsdatablad

## Activa MULTI

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-26 Version 8

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

##### Inandning

Flytta personen till frisk luft, kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Produkten irriterar inte huden vid normal användning.

##### Kontakt med ögonen

Skölj med vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser om det går lätt.

##### Förtäring

Om obehag kvarstår kontakta läkare.

##### Brännskada

-

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

Inga kända.

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

Inga kända.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Koldioxid, pulver eller vatten

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

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### 5.4 Särskilda åtgärder

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Ej nödvändiga

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem. Informera respektive myndighet vid eventuellt utsläpp i vattentäckt eller avloppssystem. Späd ut med mycket vatten. Hindra att produkten når grundvattnet.

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

Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand. Mindre spill torkas upp med trasa.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för lagring och hantering.

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

# Säkerhetsdatablad

## Activa MULTI

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-26 Version 8

### 7 Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga

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

Inga

Lagringstemperatur

Frostfritt

#### 7.3 Specifik slutanvändning

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden

Ingredienser med gränsvärden som kräver kontroll på arbetsplatsen.

111-76-2 2-Butoxietanol (2,5-10%) WEL: Long-term value, 123 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm.  
Short-term value 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm.

Sk, BMGV

Ingredienser med biologiska gränsvärden

111-76-2 2-Butoxietanol (2,5-10%) BMGV: 240 mmol/mol creatinine  
Medium: Urine  
Testperiod: post shift  
Parameter: butoxiacetisk syra

DNEL / PNEC

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Generellt

Normal försiktighet skall användas vid hantering av kemikalier. Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

##### Exponeringsscenarier

##### Exponeringsgräns

##### Tekniska åtgärder

##### Hygieniska åtgärder

##### Begränsning av miljöexponering

#### Personlig skyddsutrustning



##### Allmänt

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Behövs inte.

# Säkerhetsdatablad

## Activa MULTI

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-26 Version 8

### Hudskydd

#### Handskydd

Handskmaterialet måste vara tätt och tåla produkten. Rekommenderat material är Butylgummi, Nitrilgummi, Latexgummi eller Vinyl.

Då blandningen består av flera ingående ämnen kan inte motståndskraften på handsken beräknas. Motståndskraften måste provas före användning.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon rekommenderas vid påfyllning.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Form:                          | Vätska |
| Färg:                          | Grön   |
| Lukt:                          | Fräsch |
| pH:                            | 11     |
| Viskositet:                    | -      |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> ): | 1      |

#### Fasförändringar

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Smältpunkt (C): | -      |
| Kokpunkt:       | 100°C  |
| Ångtryck:       | 23 hPa |

#### Data om brand-och explosionsrisker

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Flampunkt:                 | > 55 °C        |
| Tändpunkt:                 | 240°C          |
| Självtändningstemperatur:  | Självtänder ej |
| Explosionsgränser (Vol %): | -              |
| Oxiderande egenskaper:     | -              |

#### Löslighet:

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Löslighet i vatten:           | Fullständigt löslig |
| n-octanol/vatten koefficient: | -                   |

### 9.2 Annan information

|                   |    |
|-------------------|----|
| Löslighet i fett: | -  |
| Annat:            | -  |
| Torrhalt          | 4% |

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## Activa MULTI

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-26 Version 8

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderad lagring och hantering.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxicitet

| Ämne                | Art   | Test | Exponeringsväg | Resultat   |
|---------------------|-------|------|----------------|------------|
| 5989-27-5 d-Limonen | råtta | LD50 | Oral           | 4400 mg/kg |

#### Frätande/irriterande på huden

Ej irriterande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej irriterande.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

#### Mutagenitet i könsceller

#### Cancerogenitet

#### Reproduktionstoxicitet

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

#### Fara vid aspiration

#### Långsiktiga effekter

#### Övrigt

Vid användning och hantering enligt specifikationerna har inte produkten några skadliga effekter enligt vår erfarenhet och den information som lämnas till oss.

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

| Ämne | Art | Test | Testets varaktighet | Resultat |
|------|-----|------|---------------------|----------|
|      |     |      |                     |          |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

| Ämne | Nedbrytbarhet | Test | Resultat |
|------|---------------|------|----------|
|      |               |      |          |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bedöms ej som bioackumulerande.

| Ämne | Potentiell bioackumulering | LogPow | Resultat |
|------|----------------------------|--------|----------|
|      |                            |        |          |

# Säkerhetsdatablad

## Activa MULTI

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-26 Version 8

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga kända.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpbar.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Skadlig på fisk.

#### Övrigt

Den tensid (er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning som fastställs i enlighet med förordning (EG) No.648 / 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande av de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan eller på begäran av en tvättmedelstillverkare.

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vatten

Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

#### Avfall

EWC-kod

080112

#### Annan märkning

#### Förorenad förpackning

Lämnas till materialåtervinning.

#### Övrigt

Hygienteknik är ansutna till FTI. (Förpacknings- och tidningsinsamlingen.)

## 14 Transportinformation

### ADR/RID

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentar

Tunnelrestriktionskod

IMDG

# Säkerhetsdatablad

## Activa MULTI

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-26 Version 8

UN-no.  
Proper Shipping Name  
Class  
PG\*  
EmS  
MP\*\*  
Hazardous constituent

### IATA/ICAO

UN-no.  
Proper Shipping Name  
Class  
PG\*

**14.5 Miljöfaror**

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

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

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## 15 Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Krav på särskild utbildning

#### Annat

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 med tillhörande ändringsföreskrifter.

AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2

www.kemi.se (Databaser) , AFS 2011:18, www.ecb.europa.eu ( databaser)

Källor

-

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte utförd.

## 16 Annan information

### Ordalydelse för H/R-fraser som anges i avsnitt 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation



# Säkerhetsdatablad

## Activa MULTI

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

**Upprättad 2015-04-26 Version 8**

---

H332 Skadligt vid inandning

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1**

**Andra symboler som nämns i avsnitt 2**

### Annat

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

### Aktuell version

Version 8

### Versionshistorik

Version 8: 2015-04-26 Revidering av säkerhetsdatablad i enlighet med CLP 1272/2008 (EG).

Version 7: 2013-03-20 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Version 7:

Version 6: 2012-10-19

Version 5; 2009-10-15

Version 1: 2008-05-01

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kenneth Öst