

# Säkerhetsdatablad

## Activa TUFF Pro

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

Upprättad 2015-04-26 Version 3

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa TUFF Pro

Artikelnummer

33218,33219,33220

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 Rengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Starkt rengöringsmedel 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 enligt Förordning (EG) 1272/2008

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

Produkten är ej klassificerad i förhållande till CLP-förordningen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram

Inget

Signalord

Inget

Faroangivelser

# Säkerhetsdatablad

## Activa TUFF Pro

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

**Upprättad 2015-04-26 Version 3**

Inget  
 Skyddsangivelser Allmänt  
 Förebyggande  
 Åtgärder  
 Förvaring  
 Avfall

### Innehåller:

Innehåller d-limonen. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

Annan märkning

Annat

VOC

## 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0		2,5-10	H302 H312 H315 H319 H332	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4
Isotridekanoletoxilat	69011-36-5 500-241-6		2,5-10	H318 H302	Eye Dam. 1 Aqute Tox. 4
2-aminoetanol	141-43-5		<= 2,5	H314 H302 H312 H332 H335	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3
Terpenfraktion av Citronolja, innehåller ca 96% D-Limonen (CAS 5989-27-5)	8028-48-6 232-433-8		<= 2,5	H226 H304 H400 H410 H315 H317	Flam Liq. 3 Asp Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1

### Annan information

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

## 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

# Säkerhetsdatablad

## Activa TUFF Pro

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

Upprättad 2015-04-26 Version 3

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.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större spill sugs 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.

## 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](#)

# Säkerhetsdatablad

## Activa TUFF Pro

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

Upprättad 2015-04-26 Version 3

### [Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden \(AFS 2011:18\)](#)

111-76-2 2-butoxietanol (2,5-10%) WEL:

Short term value, 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm.

Long-term value, 123 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm.

Sk, BMGV

141-42-5 2-Aminoetanol (<= 2,5) WEL:

Short term value, 7,6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm.

Long-term value, 2,5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm.

Sk

### [Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden \(AFS 2011:18\)](#)

111-76-2 2-butoxietanol (2,5-10%) BMGV:

Medium: urin

Testperiod: post shift

Parameter: butoxiacetic 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.

### [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.

# Säkerhetsdatablad

## Activa TUFF Pro

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

Upprättad 2015-04-26 Version 3

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Gul
Lukt:	Karakteristisk
pH:	11,5
Viskositet:	-
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,0027

#### Fasförändringar

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

#### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt:	-
Tändpunkt:	240°C
Självantändningstemperatur:	Självantänder ej
Explosionsgränser (Vol %):	-
Oxiderande egenskaper:	-

#### Löslighet:

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

#### 9.2 Annan information

Löslighet i fett:	-
Annat:	-
Torrhalt	8%

### 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.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderad lagring och hantering.

# Säkerhetsdatablad

## Activa TUFF Pro

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

Upprättad 2015-04-26 Version 3

### 11 Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
D-Limonen	råtta	LD50	Oral	5700 mg/kg
D-Limonen	kanin	LD50	Dermal	5000 mg/kg

##### Frätande/irriterande på huden

Ej irriterande vid normal användning. Kan dock vara irriterande vid långvarig exponering.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej irriterande.

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

##### Mutagenitet i könsceller

##### Cancerogenitet

##### Reproduktionstoxicitet

##### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

##### Specifik organotoxicitet – 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
D-Limonen	daphnia	EC50	OECD 202	0,67 mg/kg

Skadlig på fisk.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bedöms ej som bioackumulerande.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Inga kända.

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

Inte tillämpbar.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## Activa TUFF Pro

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

**Upprättad 2015-04-26 Version 3**

### 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 anslutna till FTI. (Förpacknings- och Tidningsansamlingen.)

## 14 Transportinformation

### ADR/RID

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

#### Kommentar

Tunnelrestriktionskod

#### IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

EmS

MP\*\*

Hazardous constituent

#### IATA/ICAO

UN-no.

# Säkerhetsdatablad

## Activa TUFF Pro

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

Upprättad 2015-04-26 Version 3

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 faroangivelser som anges i avsnitt 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 Skadligt vid inandning

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

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2



# Säkerhetsdatablad

## Activa TUFF Pro

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

**Upprättad 2015-04-26 Version 3**

---

### **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 3

### **Versionshistorik**

Version 3: 2015-04-26 Revidering i enlighet med CLP, REACH 1272/2008(EG).

Version 2: 2014-12-15 Sammansättningen ändrad. Punkt 2.

Version 1: 2014-05-11 Engelskt original översatt till svenska.

### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Kenneth Öst