

## Activa Tuff Pro

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 9

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Activa Tuff Pro
<b>Artikelnummer</b>	33218, 33219, 33220
<b>UFI</b>	WJ3A-4RF6-130K-TPC6
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC 8a Överföring av ämne eller beredning (påfyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på anläggningar som inte är specialiserade ERC8a Utbredd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (ingen inkludering i eller på artikel, inomhus)
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	Hygienteknik Sverige AB
<b>Adress</b>	Långängsvägen 2 721 32 Västerås
<b>Telefon</b>	+46 21 104100
<b>Hemsida</b>	www.hygienteknik.se
<b>Kontaktperson</b>	Jonas Hildingsson
<b>E-post</b>	Info@hygienteknik.se
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B: H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

Hudsensibilisering - Kategori 1; H317

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram****Signalord:** Fara**Innehåller**

Isotridekanol, etoxyliert (7-14 EO), 2-aminoetanol, Konserveringsmedel (METYLKLOORISOTIAZOLINON, METYLISOTIAZOLINON), Apelsin, söt, ext

**Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## Activa Tuff Pro

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 9

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket 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.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

#### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

 Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004:

&lt; 5% Nonjoniska tensider, Fosfater, Metylkloroisotiazolinon, Metylisothiazolinon, Parfym

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne:	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
2-butoxietanol Index: 603-014-00-0	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	5-<10	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H311 H302 H332 H315 H319
Isotridecanol, etoxylerad (7-14 EO)	9043-30-5	2,5-<5	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4	H318 H302
2-aminoetanol** Index: 603-030-00-8	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	1-<2,5	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H314 H302 H312 H332 H335 H412
Apelsin, söt, ext Bestående av: 5989-27-5 LIMONEN ( $\geq 93\%$ ); 78-70-6 Linalool (< 1 %)	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35	0,5<1	Flam. Liq. 3 Asp Tox. 1 Aquatic Chronic. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H226 H304 H411 H315 H317
Konserveringsmedel (Metylkloroisotiazolinon, Metylisothiazolinon)***	55965-84-9 613-167-00-5 01-212076491-48	0.0015 - < 0.01	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam 1 Skin Sens 1.A Aquatic Acute 1 M100 Aquatic Chronic 1 M100	H301 H310 H331 H314 H318 H317 H400 H410

## Activa Tuff Pro

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 9

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

\*\* SCL/Specifika koncentrationsgränser

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

\*\*\* SCL/Specifika koncentrationsgränser

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

##### Inandning

Sök frisk luft. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Hudkontakt

Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Frätskada bör behandlas av läkare.

##### Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter.

Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

##### Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

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

**Inandning:** Inandning av produkt kan vara irriterande (Hosta)

**Hudkontakt:** Frätskador med blåsor och sår som kan vara svåråtkta. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Ögonkontakt:** Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

**Förtäring:** Frätande i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Skum, Sand, Koldioxid, Vatten, Pulver

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

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

## Activa Tuff Pro

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 9

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar! Större spill samlas upp med hjälp av absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit).

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering. Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inandning av spraydimma.

Tvätta händerna efter användning av produkten.

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

Lagras väl tillsluten på torr, sval och väl ventilerad plats.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

##### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	Cas-nr	NGV	KGV	Anm.
Etylenglykolmonobutyleter	111-76-2	10 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm, 246 mg/m <sup>3</sup>	H
Etanolamin	141-43-5	1 ppm, 2,5 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm, 7,5 mg/m <sup>3</sup>	H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inandning av spraydimma.

##### Personlig skyddsutrustning:

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

##### Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. EN 374.

Tex: Butylgummi - butyl (0,5 mm), Fluorgummi - FKM (0,4 mm) Med en genombrottsid på minst 8 timmar. Använd ej Naturgummi/Polykloropren, nitrilgummi eller polyvinylklorid.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid. etc

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid minsta risk för stänk. (korgglasögon).

##### Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

**Activa Tuff Pro**

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 9

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Gul
<b>Lukt:</b>	Citron
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ej tillgänglig.
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	100 °C
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ej tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	> 60 °C
<b>Självantändningstemperatur</b>	240 °C
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	11.5
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Helt blandbar i vatten
<b>delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgänglig.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	1.029 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillgänglig.

**9.2 Annan information:** Ingen ytterligare information tillgänglig.**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

**Activa Tuff Pro**

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 9

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Irriterande/Frätande egenskaper**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:**

2-butoxietanol (111-76-2)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 1480 mg/kg LD <sub>50</sub> Oral Råtta ATE: 1200 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 400 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation ATE 4h: 3 mg/l
---------------------------	--

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

**11.2 Information om andra faror**Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnet.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det/de ingående tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet som fastställts i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**Activa Tuff Pro**

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 9

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**EWC kod:** 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

1719

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):**

Frätande alkalisk vätska, N.O.S (2-aminoetanol) /Caustic alkali liquid, N.O.S (2-aminoethanol)

**14.3 Faroklass för transport**

8

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

-

**Tunnelrestriktionskod**

(E)

**LQ**

5L

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under avsnitt. 3**

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H301 Giftigt vid förtäring

H302 Skadligt vid förtäring

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

H310 Dödligt vid hudkontakt

H311: Giftigt vid hudkontakt

H312 Skadligt vid hudkontakt

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331: Giftigt vid inandning

H332 Skadligt vid inandning

**Activa Tuff Pro**

Uppdaterad: 2023-01-26

Version 9

**AVSNITT 16: Annan information (...)**

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Klassificeringskommentar:**

Produkten är klassificerad som frätande pga sitt höga pH-värde.

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

**Version 9:** 2023-01-26 Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878).

**Versionshistorik**

Version 1: 2014-05-11  
Version 2: 2014-12-15  
Version 3: 2016-02-11  
Version 4: 2017-02-02 Ändring av klassificering punkt 2.  
Version 5: 2018-02-26 Rev. punkt 1.3  
Version 6: 2019-12-19 Rev. p 2,3,8,9,15,16  
Version 7: 2020-03-04 Rev. p 2  
Version 8: 2020-03-19 Rev. p 3,16

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.  
[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.  
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).  
CAS-nr Chemical Abstracts Service number  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
EC<sub>50</sub>: Effect Concentration  
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.  
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).  
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.  
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.  
IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose  
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.  
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.  
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.