

Säkerhetsdatablad

Activa Tuff Pro

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-02-26 Version 5

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/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

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: Långängsvägen 2

Postadress: 721 32 Västerås

Land: Sverige

Telefon: +46 21 104100

Telefax: +46 21 104105

Hemsida: www.hygienteknik.se

Kontaktperson: Jonas Hildingsson

E-mail: Info@hygienteknik.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

Under kontorstid; Karolinska sjukhuset, tfn i mindre akuta fall 010-4566700

Se punkt 4: Förstahjälpen

Säkerhetsdatablad

Activa Tuff Pro

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-02-26 Version 5

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

Hudsensibilisering - Kategori 1; H317

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 3; H412

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att andas in damm/ rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

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.

P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Innehåller:

Apelsinjuiceolja, Isotridecanol, 3-20 EO

2.3 Andra faror

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

Säkerhetsdatablad

Activa Tuff Pro

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-02-26 Version 5

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 / 3.2. Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0	2,5-10	Acute Tox.4 Acute Tox.4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox.4	H302 H312 H315 H319 H332
Isotridecaanol, 3-20 EO	69011-36-5	2,5-10	Eye Dam.1 Acute Tox.4	H318 H302
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3	2,5-10	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H314 H302 H312 H332 H335
Natriumkumensulfonat	28348-53-0 248-983-7	2,5-10	Eye Irrit. 2	H319
Apelsinjuice olja	8028-48-6 232-433-8	1,0-2,5	Flam Liq. 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute1 Aquatic Chronic 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H226 H304 H400 H410 H315 H317

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

Säkerhetsdatablad

Activa Tuff Pro

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-02-26 Version 5

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Kontakt med ögonen

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen samt drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Brännskada

-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:	Kan orsaka lätt irritation vid inandning av spray/dimma (hosta)
Hudkontakt:	Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda) Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt:	Irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)
Förtäring:	Förtäring kan orsaka illamående samt obehag.

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

-

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgas/rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt bör användas.

Övrigt:

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

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Säkerhetsdatablad

Activa Tuff Pro

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-02-26 Version 5

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid behov använd lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Undvik kontakt med mat, dryck och djurfoder.

Förvara alltid produkten väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

-

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Sörj för god ventilation.

Gränsvärden

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-butoxietanol	111-76-2	10 ppm, 50 mg/m ³	50 ppm, 246 mg/m ³	H
2-aminoetanol	141-43-5	1 ppm, 2,5 mg/m ³	3 ppm, 7,5 mg/m ³	H

Förklaring anmärkningar

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

DNEL / PNEC

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

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

Allmänt

Tvätta händerna efter användning av produkten. Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta genast av kontaminerade kläder och tvätta dem innan återanvändning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Hudskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (t ex Nitrilgummi, Butylgummi) Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid etc.

Ögonskydd

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

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Säkerhetsdatablad

Activa Tuff Pro

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-02-26 Version 5

Form:	Vätska
Färg:	Produktspecifik
Lukt:	Karaktäristisk
pH:	>11
Viskositet:	Ej tillgängligt
Densitet (g/cm ³):	1,051
Fasförändringar	
Smältpunkt (C):	100-190°C
Kokpunkt:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	23 hPa
Data om brand-och explosionsrisker	
Flampunkt:	Ej tillgängligt
Tändpunkt:	240°C
Självantändningstemperatur:	Produkten självantänder ej.
Explosionsgränser (Vol %):	Produkten har inte explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Löslighet:	
Löslighet i vatten:	Ej löslig eller svårlöslig.
n-octanol/vatten koefficient:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Mjukningspunkt:	Ej tillgängligt
Lösningsmedelsinnehåll:	12,4%
Vatten:	71,7%
VOC (EC):	12,36%

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.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Säkerhetsdatablad

Activa Tuff Pro

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-02-26 Version 5

Apelsinjuice olja (8028-48-6)

LD₅₀ Oralt Råtta: 5700 mg/kg

LD₅₀ Dermal Kanin: 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterande.

Inandning

Kan orsaka lätt irritation.

Förtäring

Kan orsaka illamående och kräkningar.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna produkt är klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Inga kända.

Cancerogenitet

Inga kända.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga kända.

Fara vid aspiration

Nej

Långsiktiga effekter

-

Säkerhetsdatablad

Activa Tuff Pro

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-02-26 Version 5

12 Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Apelsinjuice olja (8028-48-6)

EC₅₀ Daphnia: 0,67 mg/kg (OECD 202)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning 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

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall

Produkten eller dess produktrester är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

-

Övrigt

Bör ej blandas med hushållsavfall.

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Hygienteknik är anslutna till FTI. (Förpacknings- och Tidningsinsamlingen.)

Säkerhetsdatablad

Activa Tuff Pro

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-02-26 Version 5

14 Transportinformation

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

ADR/RID

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

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 CLP(EG) nr 1272/2008.

AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning ej utförd

Säkerhetsdatablad

Activa Tuff Pro

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2018-02-26 Version 5

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.
H315 Irriterar huden
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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

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
EC50: 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.
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: Lethal Dose
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.

Aktuell version

Version 5: 2018-02-26

Versionshistorik

Version 5: 2018-02-26 Rev. punkt 1.3
Version 4: 2017-02-02 Ändring av klassificering punkt 2.
Version 3: 2016-02-11
Version 2: 2014-12-15
Version 1: 2014-05-11

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kenneth Öst