

# Activa Eco Bright

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Activa Eco Bright

**Artikel nr.**

36090, 36099

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produkt type**

Vaskemiddel.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

Hygienteknik Sverige AB

## Adresse

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

## Telefon

+46 21-10 41 00

## E-mail

info@hygienteknik.se

## Hjemmeside

<https://hygienteknik.se/>

## Kontakt person

Linnea Rosendal

### 1.4. Nødtelefon

**Gifflinjen/Yderligere nødtelefonnummer**

+45 82 12 12 12 - Gifflinjen

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2. Mærkningselementer

Produktet kræver ikke mærkning i henhold til CLP (forordning (EF) nr. 1272/2008).

### 2.3. Andre farer

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

### Andre

Mærkning i henhold til (EF) nr. 648/2004: <5%: fosfater

## PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Etyldiglykol	111-90-0 203-919-7 - -	$\geq 3$ - <5%	-	- - -	-
Tris(2-butoxyetyl) fosfat	78-51-3 201-122-9 - -	$\geq 1$ - <3%	-	- - -	-

#### **Produktet er baseret på**

Klassificeringen er baseret på data fra kemikalieleverandøren samt <http://echa.europa.eu/> (databaser)

#### **Yderligere information om indgående stoffer**

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### **Hudkontakt**

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

#### **Øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### **Indtagelse**

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.

Drik et par glas vand eller mælk.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Øjenkontakt

Kan virke irriterende.

##### Indtagelse

Kan forårsage mavesmerter og ubehag

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Ved brand: Anvend alkoholresistent skum, kuldioxid, tørt pulver eller vandtåge til brandslukning.

##### Uegnede slukningsmidler

Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet, da det vil sprede ilden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af brandrøg. Ved brand kan der dannes sundhedsskadelige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

##### Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug beskyttelsesbeklædning og selvforstærkende åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjne.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i overfladevand, jord og miljø

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip opsamles. Små mængder kan skylles i kloakken med rigeligt vand.

Opsamles med henblik på genvinding eller opsuges med vermikulit, tørt sand el. lign.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende opbevaring og håndtering, se afsnit 7.

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

Skyl [eller brus] huden med vand.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i samme materiale som originalbeholderen.

**7.3. Særlige anvendelser**

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier**

Toksikologiske egenskaber af indholdsstoffer findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

**DNEL/DMEL**

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Tris(2-butoxyetyl) fosfat (78-51-3/201-122-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
Tris(2-butoxyetyl) fosfat (78-51-3/201-122-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	14 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Tris(2-butoxyetyl) fosfat (78-51-3/201-122-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	20 µg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
Etyldiglykol (111-90-0/203-919-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	30 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale

**PNEC/PEC**

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
Tris(2-butoxyetyl) fosfat (78-51-3/201-122-9)	PNEC	Havvand	2,4 µg/l
Tris(2-butoxyetyl) fosfat (78-51-3/201-122-9)	PNEC	Ferskvand	24 µg/l
Etyldiglykol (111-90-0/203-919-7)	PNEC	Havvand	198 µg/l
Etyldiglykol	PNEC	Ferskvand	1,98 mg/l

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(111-90-0/203-919-7)			

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

### Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Normalt ikke nødvendigt

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

### Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.

### Hudbeskyttelse

Ingen særlige krav.

### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

## PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Tyktflydende væske

#### Farve

Mælkefarvet.

#### Lugt

Mild.

#### Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

#### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

#### Antændelighed

Ingen data tilgængelige

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

#### Flammepunkt

> 93,334 °C

# Activa Eco Bright

**Selvantændelsestemperatur**

Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningsstemperatur**

Ingen data tilgængelige

**pH**

7,5 - 8,5

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgængelige

**Opløselighed**

Opløselig i vand

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

**Damptryk**

<4kPa (20°C)

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

~ 1,03 g/cm<sup>3</sup>

**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

**Partikelegenskaber**

Ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnit 7 (Håndtering og opbevaring).

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

**Akut toksicitet**

Toksikologiske egenskaber af indholdsstoffer findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
Tris(2-butoxyetyl) fosfat 78-51-3 / 201-122-9	LD50	>2000 mg/kg	Oral	-	Rotte
Tris(2-butoxyetyl) fosfat 78-51-3 / 201-122-9	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Tris(2-butoxyetyl) fosfat 78-51-3 / 201-122-9	LC50	6.4mg/L	Inhalation	4h	Rotte
Etyldiglykol 111-90-0 / 203-919-7	LD50	6 031 mg/kg bw	oral	-	Mus
Etyldiglykol 111-90-0 / 203-919-7	LC0	25 mg/m <sup>3</sup> air	inhalation	8h	Rotte
Etyldiglykol 111-90-0 / 203-919-7	LD50	9 143 mg/kg bw	dermal	-	Kanin

**Hudætsning/-irritation**

Dette produkt er ikke klassificeret som irriterende/korrosivt for huden i henhold til CLP 1272/2008.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Dette produkt er ikke klassificeret til at forårsage alvorlig øjenskade/øjenirritation i henhold til CLP1272/2008.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

**Kimcellemutagenicitet**

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

## Activa Eco Bright

### Kræftfremkaldende

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent.

### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### Aspirationsfare

Nej.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Akut toksicitet

Toksikologiske data for denne præparat er ikke tilgængelige.

De indholdsstoffer økotoksikologiske egenskaber findes via ECHAs databaser på <http://echa.europa.eu/>

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Persistens og nedbrydelighed

De indgående stoffer vurderes at være let nedbrydelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Bioakkumuleringspotentiale

Produktet vurderes ikke at bioakkumulere i miljøet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding/produkt indeholder ingen stoffer, der anses opfyldte kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

### 12.7. Andre negative virkninger

#### Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser om bortskaffelse

Produkten er ikke omfattet af reglerne for farligt affald



### Emballage

Emballagen afleveres på nærmeste genbrugscenter.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
15 01 02	Plastemballage

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

### 14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

#### IMDG Marine Pollutant

No

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballage af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om afløsning af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF om affald og om ophævelse af visse direktiver

#### Nationale bestemmelser

# Activa Eco Bright

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.  
Bekendtgørelse om affald.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Ændringer til tidligere udgaver

1,2

### Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering og mærkning

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)

REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

SVHC - Særligt problematiske stoffer

UFI - Unik formelidentifikator

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

**Andre****Yderligere information**

Versionshistorik:

Version 1: 2010-12-30

Version 2: 2012-10-19 (REACH 1907/2006 (EG), (EG)453/2010)

Version 3: 2015-05-03, (CLP REACH 1272/2008 EG)

Version 4: 2017-11-13

Version 5: 2021-05-24

Version 5.1: 2024-01-29 (1,4,5,6,7,8,11,12,15,16)