

# Säkerhetsdatablad

## Activa Eco Bright

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 830/2015

Uppdaterad 2021-05-24 Version 5

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Eco Bright

Artikelnummer

36090, 36099

Miljömärkning

REACH registreringsnummer

Andra identitetsbeteckningar

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

Produktgrupp

Användningsområde

Golvpolish. Polymerbaserad ytbehandling av golvmaterial.

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

-

Användningar som det avråds från

Utomhus, obehandlade trägolv.

#### 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

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

Kontaktperson: Jonas Hildingsson

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

Under kontorstid; Karolinska sjukhuset, tfn 010-4566700 Se punkt 4: Förstahjälpen

### 2 Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Produkten är inte klassad som hälsofarlig enligt CLP.

Produkten är inte klassad som miljöfarlig enligt CLP.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Eco Bright

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 830/2015

Uppdaterad 2021-05-24 Version 5

### Övrigt

**Ingredienser med okänd toxicitet:** Del av blandningen som innehåller beståndsdelar med okänd toxicitet: 21% Det finns ingen toxicitetsdata tillgängliga för polymeren i denna produkt som är undantagen och kategoriseras i en låg faronivågrupp enligt EPA: s Toxic Substances Control Act (TSCA).

**Ingredienser med okänd ekotoxicitet:** Del av blandningen som innehåller beståndsdelar av okända faror till vattenmiljön: 15,4% Det finns inga data för faror på vattenmiljön för polymeren i denna produkt som är undantagen och kategoriseras i en låg faronivågrupp under EPA: s Toxic Substances Control Act (TSCA).

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram

Inget

Signalord

Inget

Faroangivelser

Inga

Skyddsangivelser

Allmänt Läs etiketten innan användning.

Förebyggande -

Åtgärder -

Förvaring -

Avfall -

Innehåller:

-

### 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 *
Etyldiglykol	111-90-0 203-919-7		>= 3 - < 5	H319	Eye Irrit.2
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	78-51-3 201-122-9		>= 1 - < 3	H319 H412	Eye Irrit.2 Aquatic Chronic 3

### Annan information

Det finns inga beståndsdelar i produkten som med nuvarande kunskap från tillverkare och i de koncentrationer som är aktuella kan klassificeras som farliga för hälsa eller miljö.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Eco Bright

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 830/2015

**Uppdaterad 2021-05-24 Version 5**

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB, ej heller ett gränsvärde för exponering som bör redogöras i detta avsnitt.

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna 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

Produkten bedöms inte ge upphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.

##### Inandning

Friskt luft.

##### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten.

##### Kontakt med ögonen

Skölj med vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukvård vid kvarstående ögonirritationer.

##### Förtäring

Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök sjukhus/läkare om större mängder förtärts eller om symptom kvarstår.

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

Ingen anmärkning angiven.

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

Behandla symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Använd släckmetod som passar för omgivningen.

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

Vid brand eller uppvärmning kan en tryckökning inträffa och behållaren kan spricka.

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
Koldioxid, kolmonoxid, metalloxid / oxider

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

#### 5.4 Särskilda åtgärder

-

# Säkerhetsdatablad

## Activa Eco Bright

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 830/2015

Uppdaterad 2021-05-24 Version 5

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Vid risk för upprepad och långvarig hudkontakt bör skyddshandskar användas. Undvik kontakt med ögonen. Se personlig skyddsutrustning, pkt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp eller dagvatten genom att valla in med inert absorberande material.

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

Mindre mängder spolas bort med mycket vatten. Större kvantiteter uppsamlas med inert absorberande material, t.ex. sand, jord eller annat lämpligt material för destruktion enligt den lokala avfallsförordningen.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

### 7 Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten.

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

Lagras i originalförpackning. Förvaras torrt vid rumstemperatur och ej i direkt solsken. Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Lagringsstabilitet

Lagringsstabil i originalförpackning i minst 30 månader.

##### Lagringstemperatur

Förvaras frostfritt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska Gränsvärden  
Etyldiglykol

AFS 2018:1

NGV: 15 ppm 8h

NGV: 80mg/m<sup>3</sup> 8h

KTV: 30 ppm 15 min.

KTV: 170 mg/m<sup>3</sup> 15 min.

DNEL / PNEC

Ingen anmärkning angiven.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Generellt

# Säkerhetsdatablad

## Activa Eco Bright

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 830/2015

Uppdaterad 2021-05-24 Version 5

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

### Begränsning av miljöexponering

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Andningsskydd

Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

#### Annat Hudskydd

Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

#### Handskydd

Använd alltid skyddshandskar bestående av butylgummi, nitrilgummi, PVC, neopren eller liknade material vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Viskös vätska
Färg:	Mjölkvit
Lukt:	Mild
pH:	Värde: 7,5-8,5
Viskositet:	-
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,03 g/cm <sup>3</sup>

#### Fasförändringar

Smältpunkt (C):	0°C
Kokpunkt:	100°C
Ångtryck:	<4 kPa (rumstemperatur)

#### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt:	> 93,334°C
Tändpunkt:	-

# Säkerhetsdatablad

## Activa Eco Bright

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 830/2015

Uppdaterad 2021-05-24 Version 5

Självantändningstemperatur: -  
Explosionsgränser (Vol %): -  
Oxiderande egenskaper: -

### Löslighet:

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

## 9.2 Annan information

Löslighet i fett: -  
Annat: -  
Innehåll VOC 1,0%  
Torrhalt 20%

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen anmärkning angiven.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen anmärkning angiven.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Etyldiglykol	Råtta	LD50	Oral	7500 mg/kg
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	Kanin	LD50	Dermal	9404 mg/kg
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	Råtta	LD50	Oral	3 g/kg

### Frätande/irriterande på huden

Ämne	Art	Test	Resultat	Exponering
Etyldiglykol	Kanin	Ögon	Svagt irriterande	125 mg
Etyldiglykol	Kanin	Ögon	Irriterande	500 mg
Etyldiglykol	Kanin	Hud	Svagt irriterande	24 tim. 500mg
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	Kanin	Ögon	Svagt irriterande	24 tim. 500mg
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	Kanin	Hud	Svagt irriterande	24 tim. 500mg

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

-

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej sensibiliserande.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Eco Bright

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 830/2015

Uppdaterad 2021-05-24 Version 5

### Mutagenitet i könsceller

#### Cancerogenitet

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

#### Reproduktionstoxicitet

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inte relevant.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

-

#### Allmänt

Toxikologiska undersökningsdata finns endast på ingående ämnen.

### Fara vid aspiration

-

### Långsiktiga effekter

Inandning	Inga kända effekter eller faror
Hudkontakt	Inga kända effekter eller faror.
Ögonkontakt	Inga kända effekter eller faror.
Förtäring	Inga kända effekter eller faror
Sensibilisering	Ej relevant.

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Etyldiglykol	Daphnia magna	LC50	48 tim.	3340000 µg/l friskt vatten
Etyldiglykol	Fisk	LC50	96 tim.	6010000 µg/l friskt vatten
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	Fisk	LC50	96 tim.	11200 µg/l Friskt vatten

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet	Test	Resultat
-			

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	BCF	LogPow	Resultat
Etyldiglykol	-	- 0,54	Låg
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	5,8	3,75	Låg

### 12.4 Rörligheten i jord

Data saknas.

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen anmärkning angiven.

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

# Säkerhetsdatablad

## Activa Eco Bright

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 830/2015

Uppdaterad 2021-05-24 Version 5

### Avfall

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas till destruktion. Mindre mängder kan spolas ned i avlopp.

### Annan märkning

Enligt den kunskap som leverantören äger, klassas denna produkt inte farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

### Förorenad förpackning

Restprodukter är inte farligt avfall. Förpackningar kan sköljas ur och lämnas in för återvinning eller lämnas till förbränning. Förpackningar sorteras som hårdplast.

### Övrigt

Hygienteknik är anslutna till FTI. (Förpacknings och TidningsInsamlingen)

## 14 Transportinformation

Klassificeras ej som farligt gods.

### 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. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG\* -

### 14.5 Miljöfaror

Produkten är bedömd och klassad som ej miljöfarlig.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Transportera alltid produkten i slutna behållare som är står upprätt och säkrade. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras vid en olycka eller spill.



# Säkerhetsdatablad

## Activa Eco Bright

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 830/2015

Uppdaterad 2021-05-24 Version 5

### 14.7 [Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden](#)

Inte relevant.

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## 15 Gällande föreskrifter

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

#### Användningsrestriktioner

Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Ej hälso- eller miljöfarlig

Ej brand eller explosionsfarlig vara.

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts av produkten.

Produkten är bedömd, klassificerad och märkt enligt KIFS 2005:7

#### Källor

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## 16 Annan information

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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

-

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

#### Annat

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

#### Aktuell version

Version 5 2021-05-24 rev p.1,2,8,15

#### Versionshistorik

Version 4: 2017-11-13 Miljömärkning p.1

# Säkerhetsdatablad

## Activa Eco Bright

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 830/2015

**Uppdaterad 2021-05-24 Version 5**

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

Version 2: 2012-10-19 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Version 1: 2010-12-30

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Admin