

# Säkerhetsdatablad

## Activa Urinoarblock Enzym

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

Upprättad 2015-05-21 Version 7

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Urinoarblock Enzym

Artikelnummer

30028

Miljömärkning

-

REACH registreringsnummer

-

Andra identitetsbeteckningar

-

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

Produktgrupp

-

Användningsområde

Rengöringsblock för urinoarer

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

-

Användningar som det avråds från

-

#### 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

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

H302 Akut toxicitet - Kategori 4

H315 Irriterande verkan på hud - Kategori 2

H318 Allvarlig ögonskada - Kategori 1

H412 Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 3

# Säkerhetsdatablad

## Activa Urinoarblock Enzym

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

Upprättad 2015-05-21 Version 7

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram



GHS05,GHS07

#### Signalord

Fara

Innehåller:

Rak alkyl(C10-C13)bensensulfon syra, natriumsalt

#### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller D-Limonen, Citral, Linalool, Geraniol, Protease. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.3 Andra faror

#### Annan märkning

-

#### Annat

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

#### VOC

-

# Säkerhetsdatablad

## Activa Urinoarblock Enzym

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

Upprättad 2015-05-21 Version 7

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
Rak alkyl(C10- C13)bensensulfon syra,natriumsalt	68411-30-3 270-115-0		25-50 %	H302 H315 H318 H412	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3
Kokosfettsyramono- etanolamid	68140-001 -		2,5-10%	H318	Eye Dam.1
Protease	-		< 1%	H315 H318 H334 H335	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 STOT SE 3
D-Limonen	5989-27-5 227-813-5		< 1%	H226 H315 H317 H400 H410	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
2-Bornanon	76-22-2 200-945-0		≤ 2,5 %	H228 H301	Flam. Sol. 2 Acute Tox. 3
Linalool	78-70-6 201-134-4		< 1%	H317	Skin Sens 1
Geraniol	106-24-1 203-377-1		< 1%	H317	Skin Sens 1

#### Annan information

Fullständig ordalydelse av faroangivelserna 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

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 medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge med fria luftvägar.

##### Hudkontakt

Tvätta huden med mycket tvål och vatten samt skölj noggrant.

##### Kontakt med ögonen

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

Omedelbart till läkare.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Urinoarblock Enzym

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

Upprättad 2015-05-21 Version 7

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

Inandning	Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)
Hudkontakt	Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda). Innehåller ämnen som kan vara allergiframkallande vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.

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

Ingen information.

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

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

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

### 5.4 Särskilda åtgärder

-

#### Övrigt

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

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

### 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

Uppsamlas mekaniskt.

### 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.

## 7 Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid avsedd användning - inga särskilda.

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

Förvaras i originalförpackning. Förvara produkten avskilt från livsmedel.

Lagringstemperatur

### 7.3 Specifik slutanvändning

Urinoarblock

# Säkerhetsdatablad

## Activa Urinoarblock Enzym

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

Upprättad 2015-05-21 Version 7

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Enzymer	-	1 glycinenhet/m <sup>3</sup>	3 glycinenhet/m <sup>3</sup>	-	S
Limonen	5989-27-5	25 ppm, 150 mg/m <sup>3</sup>	-	50 ppm, 300mg/m <sup>3</sup>	S

Förklaring anmärkning:

S = Ämnet är sensibiliserande.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning

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

##### Allmänt

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Andningsskydd

Behövs normalt inte.

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

##### Handskydd

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi)

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form:	Fast
Färg:	Blå
Lukt:	Produktspecifik
pH:	-
Viskositet:	-
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	-

##### Fasförändringar

Smältpunkt (C):	-
Kokpunkt:	-
Ångtryck:	-

##### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt:	-
Tändpunkt:	-
Självantändningstemperatur:	Ej självantändande

# Säkerhetsdatablad

## Activa Urinoarblock Enzym

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

Upprättad 2015-05-21 Version 7

Explosionsgränser (Vol %):	-
Oxiderande egenskaper:	-
VOC (%):	0
Torrhalt (%):	95,4
Explosiva egenskaper:	Inga
Innehåll organiska lösningsmedel (%):	0,9

### Löslighet:

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

## 9.2 Annan information

Ingen

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderad lagring och hantering.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Protease (-)	Råtta	LD50	Oralt	3700 mg/kg

### Effekter vid överexponering

Inga kända.

### Sannolika exponeringsvägar

Ögon och hud, förtäring och inandning.

### Frätande/irriterande på huden

-

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

-

### Luftvägs-/hudsensibilisering

-

### Allergiframkallande egenskaper

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

# Säkerhetsdatablad

## Activa Urinoarblock Enzym

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

Upprättad 2015-05-21 Version 7

### Mutagenitet i könsceller

### Cancerogenitet

### Reproduktionstoxicitet

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

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

## 12 Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

### 12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen uppgift.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen uppgift.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej löslig i vatten.

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

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfall

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

#### EWC-kod

Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch. Förslag på EWC-kod: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

#### Övrigt

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

# Säkerhetsdatablad

## Activa Urinoarblock Enzym

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

Upprättad 2015-05-21 Version 7

### 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

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**

Marine pollutant: Nej

**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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Användningsrestriktioner

-



# Säkerhetsdatablad

## Activa Urinoarblock Enzym

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

Upprättad 2015-05-21 Version 7

### Krav på särskild utbildning

-

### Annat

-

### Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2 med tillhörande ändringar. www.kemi.se (Databaser) www.ecb.europa.eu (Databaser) AFS 2011:18.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

## 16 Annan information

### Ordalydelse för faroangivelser som anges i avsnitt 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

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

-

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

### Annat

-

### Aktuell version

Version 7, 2015-05-21

### Versionshistorik

Version 7, 2015-05-21. Revidering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG).

Version 6, 2014-10-27, Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Version 5, 2013-03-20

Version 4, 2011-04-07

Version 3, 2009-12-28

Version 2, 2008-05-28

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kenneth Öst