

**Activa Urinoarblock Enzym**

Omarbetad: 2023-01-10

Version 10

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Activa Urinoarblock Enzym
<b>Artikelnummer</b>	30028
<b>UFI</b>	MUY1-AWGG-J406-9VSH
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Rengöringsblock för urinoarer PC35 Tvätt- och rengöringsprodukter. Denna kategori innefattar vatten- och lösningsmedelsbaserade produkter
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	Hygienteknik Sverige AB
<b>Adress</b>	Långängsvägen 2 721 32 Västerås +46 21 104100 www.hygienteknik.se
<b>Telefon</b>	Jonas Hildingsson
<b>Hemsida</b>	Info@hygienteknik.se
<b>Kontaktperson</b>	
<b>E-post</b>	
<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)

Akut oral toxicitet, farokategori; H302

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2; H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1; H318

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3; H412

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

Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter &amp; Amider, C12-18 och C18-omättade, N-(hydroxietyl).

**Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Kompletterande faroangivelser**

EUH208 Innehåller Limonene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Subtilisin &amp; Linalool. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelser**

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar.

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.

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

## Activa Urinoarblock Enzym

Omarbetad: 2023-01-10

Version 10

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

## 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:**

Anjoniska tensider  $\geq 30\%$ , nonjoniska tensider, amfotära tensider  $< 5\%$ , parfym (Limonene)

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Ämne:	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	30 - <50%	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412
Amider, C12-18 och C18-omättade, N-(hydroxietyl)	90622-77-8 292-481-0 01-2119489413-33	2.5 - <5%	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411
Alkoholer, C16-18, etoxylerade	68439-49-6 939-518-5 01-2119977094-30	1 - <2.5%	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411
Limonene Indexnr: 601-096-00-2	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	0.1 - <0.5%	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	0,1-<0,5%	Skin Sens. 1	H317
Subtilisin Index: 647-012-00-8	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	0,1-<0,5%	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam.1 Resp Sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic. 2	H302 H315 H318 H334 H335 H400 H411
Linalool Index: 603-235-00-2	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	0,1-<0,5%	Skin Irrit. 2 Eye Irrit.2 Skin Sense. 1B	H315 H319 H317

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

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

## Activa Urinoarblock Enzym

Omarbetad: 2023-01-10

Version 10

### 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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten samt skölj noggrant, kontakta läkare om irritation kvarstår.

##### 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

Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta omedelbart läkare.

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

##### Inandning:

Kan vara lätt irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)

##### Hudkontakt:

Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda, svullnad)

##### Ögonkontakt:

Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga bestående ögonskador.

##### Förtäring:

Skadligt vid förtäring. Förtäring kan ge illamående, magsmärtor, kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

#### 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.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd personlig skyddsutrustning.

#### 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

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa.

Spill suggs upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand.

#### 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.

**Activa Urinoarblock Enzym**

Omarbetad: 2023-01-10

Version 10

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd personlig skyddsutrustning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Lagras väl tillsluten på torr och väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

**AVSNITT 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 2018:1/2020:6)**

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Enzymer, subtilisiner	9014-01-1	1 glycinenhet/m <sup>3</sup>	3 glycinenhet/m <sup>3</sup>	S

S = Ämnet är sensibiliserande.

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

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

**Andningsskydd**

Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (EN 143)

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar EN374 (t ex nitrilgummi, butylgummi eller gummihandskar)

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

**Ögonskydd**

Om det finns risk för stänk, använd godkända skyddsglasögon.

**Kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

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

Fast

**Färg**

Blå

**Lukt**

Produktspecifik

**Smältpunkt/frys punkt (°C)**

Ej tillgängligt

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)**

&gt;400

**Brandfarlighet (°C)**

Ej tillgängligt

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ej tillgängligt

**Flampunkt (°C)**

Ej tillgängligt

**Självantändningstemperatur (°C)**

Produkten är inte självantändande

## Activa Urinoarblock Enzym

Omarbetad: 2023-01-10

Version 10

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Ej blandbar eller svår att blanda.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

**9.2 Annan information**

Fast ämnehalt: 97,2% Organiska lösningsmedel 0.6% Produkten har inte explosiva egenskaper.

## 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.

## 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**

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonskada.

**Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter (68411-30-3)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 200 - 2000 mg/kg
---	---

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

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller Limonene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Subtilisin & Linalool som kan orsaka en allergisk reaktion.

**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  $\geq 0,1$  %

**Activa Urinoarblock Enzym**

Omarbetad: 2023-01-10

Version 10

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnet.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**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 Rörlighet 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.

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

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

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**Föreslagna EWC-koder:** Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

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

-

**14.2 Officiell transportbenämning**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**Tunnelrestriktionskod**

-

**LQ**

-

**Activa Urinoarblock Enzym**

Omarbetad: 2023-01-10

Version 10

**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).

**Directive 2012/18/EU - ANNEX I**

Inga listade

**Regulation (EU) 2019/1148 - Annex I**

Inga listade

**Regulation (EU) 2019/1148 - Annex II**

Inga listade

**Regulation (EC) No 273/2004**

Inga listade

**Regulation (EC) No 111/2005**

Inga listade

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

H411 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.

**Version 10: 2023-01-10**

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med bilaga II REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

**Äldre Versioner**

Version 9, 2019-12-19 rev p.2,3,9,11,15,16

Version 8, 2018-03-06 Rev. p. 1.3, 1.4

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

## Activa Urinoarblock Enzym

Omarbetad: 2023-01-10

Version 10

<b>AVSNITT 16: Annan information (...)</b>
--

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

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 ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<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.