



## Säkerhetsdatablad

Omarbetad: 27-09-2016  
Ersätter: 19-11-2014  
Version: 02.01/SWE

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Prottox Hysan konc

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

Rekommenderad användning: Används för rengöring och desinfektion av ytor med mögel och bakterietillväxter. Används också som luftborttagningsmedel vid dålig lukt efter fekalier, sot, mögel, avlopp etc.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Prottox Aps  
Fabriksvej 19  
6000 Kolding  
Tel: 75504022  
Fax: 75504023  
E-post: info@protox.dk

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008):

Allvarligaste skadliga effekterna:

Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar.

Utvecklar små giftiga mängder kloridoxidgaser vid kontakt med syror, oxiderande och reducerande föreningar, metaller, aminer och vid höga temperaturer. Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Registrerings- CAS/ | Ämne | CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) w/w% | Anm. |
|---------------------|------|--|------|
|---------------------|------|--|------|

nummer EG-nr

Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

---

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                    |  |
|--------------------|--|
| Inandning:         | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.   |
| Förtäring:         | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.  |
| Hud:               | Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.   |
| Ögon:              | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| Övrig information: | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.  |

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

Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

---

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

|                      |   |
|----------------------|---|
| Lämpliga släckmedel  | Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda. |
| Olämpliga släckmedel | Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.                                   |

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

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

---

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|  |   |
|--|---|
| För annan personal än räddningspersonal: | Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. |
| För räddningspersonal:                   | Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.    |

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

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

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

---

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Produkten skall användas under väl ventilerade förhållanden, helst med processventilation. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

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

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder,

mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

NGV: Nivågränsvärde, KGV: Korttidsgränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7  
Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Bär skyddshandskar av plast eller gummi. Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Vid sprutning/bildning av sprutdimma: Bär andningsskyddsutrustning. Filtertyp: B2/P2 Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska  
Färg: Färglös  
Lukt: Mild  
Luktröskel: Data saknas  
pH (brukslösning): Data saknas  
pH (koncentrerad): 8-9  
Smältpunkt/frys punkt: Data saknas  
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Data saknas  
Flampunkt: Data saknas  
Avdunstningshastighet: Data saknas  
Brandfarlighet (fast form, gas): Data saknas  
Övre/undre brännbarhetsgräns: Data saknas  
Övre/undre explosionsgräns: Data saknas  
Ångtryck: Data saknas  
Ångdensitet: Data saknas  
Relativ densitet: 0,85-0,95  
Löslighet: Löslig  
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Data saknas  
Självantändningstemperatur: Data saknas  
Sönderfallstemperatur: Data saknas  
Viskositet: Data saknas  
Explosiva egenskaper: Data saknas  
Oxiderande egenskaper: Data saknas

### 9.2 Annan information

Inga.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Utvecklar små giftiga mängder kloridoxidgaser vid kontakt med syror, oxiderande och reducerande föreningar, metaller, aminer och vid höga temperaturer.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

## 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Syror/ Oxideringsmedel/ Reduktionsmedel/ Aminer/ Metaller.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|   |   |
|---|---|
| Akut oral toxicitet:                              | Förtäring av större mängder kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.                  |
| Akut dermal toxicitet:                            | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.   |
| Akut inhalationstoxicitet:                        | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.   |
| Hud, anfrätning/irritation:                       | Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.                                     |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:               | Kan orsaka ögonirritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.                                      |
| Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering: | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.   |
| Mutagenitet i könsceller:                         | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.   |
| Cancerframkallande:                               | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.   |
| Reproduktionstoxicitet:                           | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.   |
| Enstaka STOT-exponering:                          | Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |
| Upprepad STOT-exponering:                         | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.   |
| Fara vid aspiration:                              | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.   |
| Annan giftig inverkan:                            | Inga kända.   |

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 03 04 Annat oorganiskt avfall än det som anges i 16 03 03

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten:

EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

---

### AVSNITT 14: Transport information

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods.

#### 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

-

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Omfattas av: Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd, AFS 1999:7.

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

Specialbestämmelser: Inga.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

---

### AVSNITT 16: Annan information

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten: 2,3,8,15,16

Förklaring av förkortningar:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Klassificeringsmetod:

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

H-fraser:

Inga H-fraser.

Utbildning:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om

produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

---

HSV/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: [infohse@dk.bureauveritas.com](mailto:infohse@dk.bureauveritas.com), Web: [www.hse.bureauveritas.dk](http://www.hse.bureauveritas.dk) (Made in Toxido®) S



20111220090955073.pdf