

Handelsnamn: Jodopax vet.

## SÄKERHETSATABLAD

# Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget /företaget

Handelsnamn:

**Jodopax vet.**

Användning:

Desinfektionsmedel til vet. bruk.

Namn på företaget

Pharmaxim Tel: +46 (0) 42 38 54 54

Stenbrovägen 32 Fax: +46 (0) 42 38 54 41

SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.com

**I nödsituation ring:**

Läkare/Giftinformationscentralen tel: 112 eller +46 (0) 42 38 54 54

**Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet (e-mail):**

Peter Waksman, ALTox a/s (pw@altox.dk)

### 2. Farliga egenskaper

Irriterande vätska. Kan ge allvarliga ögonskador.

**Klassificering:**

Xi;R38-41

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

w/w%	Namn	CAS-nr	EINECS/ELINCS	Klassificering
~ 25	Jod i form av tensidjodofor, (20% fri jod)	7553-56-2	231-442-4	Xn;R20/21 N;R50 (M=1)
< 20	Alkoholetoxilat, C <sub>11</sub>	34398-01-1	500-084-3	Xn;R22 Xi;R41 R52
< 20	Ättiksyra	64-19-7	200-580-7	R10 C;R35
1-5	Natriumjodid	7681-82-5	231-679-3	Xi;R36/38 N;R50 (M=1)

Riskfrasernas fullständiga lydelse se avsnitt 16.

15-30% Nonjonaktiv tensid

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:**

För ut personen i friska luften. Lättare fall: Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

**Hudkontakt:**

Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Fortsätt skölja tills en läkare kan ta över behandlingen.

**Ögonkontakt:**

Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

**Förtäring:**

Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tillkalla genast ambulans.

**Information:**

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

**Handelsnamn:** Jodopax vet.

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### Åtgärder vid brand:

Undvik inandning av rökgaser.

### Lämpliga släckmedel:

Vatten, skum, pulver eller kolsyra.

### Särskilda risker vid exponering:

Försök att flytta jodopax till kall omgivning för att minska jodfrisättningen.

### Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### Åtgärder till skydd för människor:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

### Åtgärder till skydd för miljön:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

### Saneringsmetoder:

Spill, rester osv absorberas på lämpligt absorberande material (inte i sågspån eller andra brännbara material). Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

---

## 7. Hantering och lagring

---

### Hantering:

Se avsnitt 8.

### Lagring:

I väl tillsluten behållare, vid normal temperatur, torrt och åtskilt från brännbara material. Skyddas mot solljus.

Förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskilt från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

### Specifika användningsområden:

Se användning - avsnitt 1.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### Begränsning av exponering:

Vatten och ögonsköljflaska skall finnas till hands. Undvik inandning av ångor. Se till att det finns effektiv ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Jod färgar hud och kläder. Tvätta händer och förorenade områden efter bruk.

### Gränsvärden för exponering:

	NGV:		TGV:		KTV:		Anm.
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Jod	-	-	0,1	1	-	-	-

### Andningsskydd:

Normalt ej nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation: Använd godkänd mask med partikelfilter P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

### Hand- och hudskydd:

Skyddshandskar: Ev. nitril.

Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrotts tiden för produkten. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna eller kontakta leverantören för ev. genombrotts tid.

### Ögonskydd:

Tätt åtsittande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Begränsning av miljöexponering:

-

Handelsnamn: Jodopax vet.

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

Utseende:	Mörkbrun vätska
Lukt:	Joddoft
pH:	1,7
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	-
Flampunkt:	> 150
Smältpunktstemperatur:	-
Relativ densitet (g/ml) v/20°C:	1,13
Ångtryck (kPa) v/20°C:	-
Löslighet i vatten:	Lösligt
Löslighet i organiska lösningsmedel:	-
Log K <sub>ow</sub> :	-

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

---

### Stabilitet:

Vanligtvis stabil.

### Förhållanden som skall undvikas:

Undvik frost och för hög värme. Vid uppvärmning till mycket hög temperatur sublimerar jod (gasform).

### Material och kemiska produkter som skall undvikas:

-

### Farliga omvandlingsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: kol- och kväveoxider och jod.

---

## 11. Toxikologisk information

---

### Exponeringsvägar:

Hud, lungor och mag-tarmkanal.

### Korttidsverkan

#### Inandning:

Sublimeringsprodukter av Jod kan verka irriterande i näsa, hals, lungor och andningsorgan.

#### Hud:

Verkar irriterande med rodnad och smärtor. Färger huden.

#### Ögon:

Verkar irriterande till frätande med rodnad, smärtor, suddig syn och risk för allvarliga ögonskador (förlust av synen).

#### Förtäring:

Verkar irriterande på slemhinnor i mun, svalg och mag-tarmkanal. Symtom: Magsmärtor, yrsel och diarré.

#### Långtidsverkan:

Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra allvarliga hudskador.

---

## 12. Ekologisk information

---

### Toxicitet:

Alkoholetoxilat är giftigt för daphnia och fisk. EC<sub>50</sub> (*Daphnia Magna*-48h) = 2,1 mg/l. LC<sub>50</sub> (fisk-96h) = 3,9 mg/l.

Jod är mycket giftigt för vattenlevande organismer. EC<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub> för vattenlevande organismer under 1 mg/l.

### Rörlighet:

Produkten är blandbar med vatten och spridas fort i vattenmiljön.

### Persistens och nedbrytbarhet:

Alkoholetoxilat är lätt biologisk nedbrytbar och uppfyller EUs normer för biologisk nedbrytbarhet (90 %) och >60% vid (OECD 301B).

### Bioackumulering:

-

### Andra skadliga effekter:

-

---

**Handelsnamn:** Jodopax vet.

---

### 13. Avfallshantering

---

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket.  
Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

**EWC-kod:**

02 01 08

---

### 14. Transportinformation

---

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG).

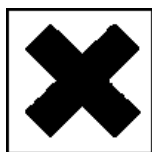
---

### 15. Gällande föreskrifter

---

**EG-nr.:** -

**Farosymbol:**



Irriterande

**Innehåller:** Alkoholetoxilat, C<sub>11</sub>, jöd, natriumjodid och ättiksyra  
15-30 % Nonjonaktiv tensid

**R- och S-fraser:**

R 38: Irriterar huden.

R 41: Risk för allvarliga ögonskador.

S 2: Förvaras oåtkomligt för barn.

S 13: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S 26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S 39: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Begränsningar i användning:**

-

---

### 16. Annan information

---

**Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:**

R 10: Brandfarligt.

R 20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt.

R 22: Farligt vid förtäring.

R 35: Starkt frätande.

R 36/38: Irriterar ögonen och huden.

R 38: Irriterar huden.

R 41: Risk för allvarliga ögonskador.

R 50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R 52: Skadligt för vattenlevande organismer.

**Krav på särskild utbildning:**

Materialet får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

**Ytterligare information:**

\* Säkerhetsdatablad har omarbetats enligt REACH förordning (EG) nr. 1907/2006.

**Version nr:**

2

**Datum:**

3 juli 2008

**Ändring i avsnitt nr:**

1,2,3,4,8,12,13,15,16

Utarbetat av: Altos a/s - Godthåbsvej 177 - DK-2720 Vanløse - Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 - Fax: +45 38 34 77 99/RBP - Kvalitetskontroll: PW

Version 2

Utgivningsdatum: 30 mars 2004

Omarbetad: 3 juli 2008

Sidan 4 av 4