

## SIKKERHETS DATABLAD

# Pharmaxim

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Jodopax Vet.

UFI: UNA0-50UE-D006-VNDT

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Jurdesinfeksjon. Utelukkende til næringsbruk

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Pharmaxim AB Tel: +46 (0) 42 38 54 50

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

SE-253 68 Helsingborg [www.pharmaxim.com](http://www.pharmaxim.com)Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-mail): Alttox a/s ([alttox@alttox.dk](mailto:alttox@alttox.dk))

### 1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Metaletsende væske.

CLP (1272/2008): Met. Corr. 1;H290

### 2.2. Merkingselementer

Aktivstoff: Polyvinylpyrrolidonjod (Jod 7,5 g/kg).



ADVARSEL

H290: Kan være etsende for metaller.

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P234: Oppbevares bare i originalemballasjen.

P390: Absorber spill for å hindre materiell skade.

### 2.3. Andre farer: Ingen kjente.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i forordning 2023/707.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2023/707.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

 Inneholder Polyvinylpyrrolidon-kompleks, hvorfra fri jod utsondras langsomt.

% w/w	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering	Note
0,25-<2,5	Jod	7553-56-2	231-442-4	053-001-00-3	-	Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Acute 1;H400	1

1) ATE (Dermal) = 1100 mg/kg; ATE (Inhal.) = 11 mg/l

Ordlyden av faresetning(er) - se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege. Skyllingen fortsettes under transport til lege/sykehus.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved ubehag: Søk lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan gi irritasjon av øye, luftveier og hud. Jod misfarger huden.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

---

### 5.1. Sløkkingsmidler

Kan ikke brenne.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke relevant.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røykgasser. Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling fra omgivende brand.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

---

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sølet suges opp og håndteres som kjemisk avfall. Oppsamles i egnete beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

---

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Jod misfarger hud og klær. Vask hender og forurensete områder med vann og såpe etter arbeidsslutt. Fukttighetskrem motvirker uttørking av huden og kan med stor fordel brukes etter at arbeidet er slutt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket originalemballasje, beskyttet mod sollys og frost. Oppbevaringstemperatur: 0-30°C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder - avsnitt 1

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

---

### 8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 785, 15.05.2024):

Jod 0,1 ppm = 1 mg/m<sup>3</sup> T

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesiell.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Åndedrettsvern normalt ikke nødvendig. Ved aerosoldannelse: Bruk godkjent maske (EN149) med partikkelfilter P2. Filtrene har begrenset brukstid (må skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Ved hyppig eller langvarig bruk: Anvend vernehansker av nitril (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdsstoffer derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

Øyne: Normalt ikke nødvendig. Tettsluttende vernebriller (EN ISO 16321-1) ved risiko for sprut.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Ingen spesiell.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

---

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Rødbrun
Lukt:	Kjemisk
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke relevant for væsker
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	Ikke relevant
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke relevant
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	~4,5 (konsentrat og 20% oppløsning)
Kinematisk viskositet (mmPas ved 40°C):	< 50
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa):	Ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/ml):	1,10

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper (fortsett)**

Relativ dampetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant for væsker
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	Ingen relevante

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen kjente

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilt ved anbefalt oppbevaring - se avsnitt 7. Kan ikke brenne.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen data til rådighet.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå oppvarming og frost. Ved meget høye temperaturer sublimerer jod.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen kjente.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Ved brann kan utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider og nitrogen oksider.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt giftighet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksicitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - enkelteksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalasjon	LC <sub>50</sub> = 11,000 mg/l/4h, damp (Jod)	Ikke opplyst	Leverandør
Dermal	LC <sub>50</sub> = 1100 mg/kg (Jod)	Ikke opplyst	Leverandør
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 2779 mg/kg (Jodid)	Ikke opplyst	Merck
Etsning/irritasjon	Mild hud- og/eller øyne irritasjon, kanin (Jod/Jodid)	Ikke opplyst	HSDB
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering (Jod)	OECD 429	ECHA
CMR:	NOAEL (oral, rotte) = 10 mg/kg/dag (Jod)	OECD 422	ECHA
	TD <sub>Lo</sub> (oral, rotte) = 50 mg/kg "Effects on newborn" (Jodid)	Ikke opplyst	RTECS
	TD <sub>Lo</sub> (oral, woman) = 2700 mg/kg "Specific developmental abnormalities"	Ikke opplyst	RTECS
	TD <sub>Lo</sub> (rotte, oral) = 5760 mg/kg/32W intermittent: "Equivocal tumorigenic agent"	Ikke opplyst	RTECS
	Genotoksisk ved in vivo test, inhalasjon	Drosophila	IUCLID

Opptaksveier: Hud, lunger og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Sublimeringsprodukter av jod damp kan virke irriterende på luftveiene.

Hud: Kan gi irritasjon med rødme og smerter. Farger huden.

Øyne: Kan gi irritasjon med rødme og smerter.

Svelging: Kan gi irritasjon av mage-tarm-kanalen. Svelging av store mengder kan forårsake hodepine, svimmelhet og diaré.

Kroniske effekter: Langvarig og hyppig kontakt kan forårsake alvorlige hudskader (dermatitt og overfølsomhet i huden).

**11.2. Opplysninger om andre farer**

Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akvatisk	Data (Jodid)	Test (Media)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (Oncorhynchus kisutch, 96h) = 1,73 mg/l	Ikke opplyst	Gestis
Krepsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 0,33 mg/l	Ikke opplyst	EPA
Alger	Ingen data til rådighet.	-	-

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er hurtig biologisk nedbrytelig (Leverandør). Jod er ikke nedbrytbar (grunnstoff).

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet forventas ikke att bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data til rådighet.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i forordning 2023/707.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

**EAK-Kode:** 02 01 08 (rester) og 15 02 02 (granulat eller likn med blanding).

Avfallstoffsnummer: 7097 (Uorganiske løsninger og bad)

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

(ADR/RID/IMDG/IATA)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer** 1903

**14.2. FN-forsendelsesnavn** DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Jod)

**14.3. Transportfareklasse(r)** 8

**14.4. Emballasjegruppe** III

**14.5. Miljøfarer** Ingen.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ingen.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Omfattet av Forskrift om biocider (Biocidforskriften; FOR-2019-02-08-548) og EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FÖRORDNING (EU) Nr 528/2012:

Aktivstoff:

Polyvinylpyrrolidonjod 3,57%.

Jod 0,75%.

Godkjenningsnummer (EU) 2019/423: EU-0019757-0001 1-1.

Produkttype 3: Veterinærhygiene.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen CSR.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Ordlyd på H-setninger nevnt i punkt 3

H290: Kan være etsende for metaller.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H332: Farlig ved innånding.

H400: Meget giftig for liv i vann.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger (fortsatt)**

---

**Forkortelser**

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 %

LC = Lethal Concentration

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 %

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Datakilder**

ECHA = REACH Registreringsdossier från ECHA's hemmasida.

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

**Råd om særlig opplæring**

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

**Andre opplysninger**

Klassifiseringen Met. Corr. 1;H290 er basert på test.

Klassifiseringen for Iod er basert på den harmoniserte klassifisering jf. CLP forordning 1272/2008 bilag VI.

**Endring i avsnitt**

Revisjon av avsnitte 1.1, 2.3, 8.1, 8.2, 12.5 og 16 og revisjon av formatet i henhold til forordning 2020/878.

Utarbeidet av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel: +45 38 34 77 98 / KB - Kvalitetskontroll: PW