

SIKKERHEDSDATABLAD

Pharmaxim

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:**

Jodopax Vet.

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Yverdesinfektion. Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

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

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

SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.comAnsvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): Alttox a/s (alttox@alttox.dk)**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Miljøskadelig og metaløtsende væske.

CLP (1272/2008): Met. Corr. 1;H290 Aquatic Chronic 3;H412

2.2. Mærkningselementer:

Aktivstof: Polyvinylpyrrolidoniod (Iod 7,5 g/kg).



ADVARSEL

H290: Kan ætse metaller.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P234: Opbevares kun i originalemballagen.

P273: Undgå udledning til miljøet.

P390: Absorber udslip for at undgå materielskade.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:** Indeholder Polyvinylpyrrolidon-kompleks, hvorfra frit iod udskilles langsomt.

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
0,25-<2,5	Iod	7553-56-2	231-442-4	053-001-00-3	-	Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Acute 1;H410

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjne: Skyl grundigt med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.

Indtagelse: Skyl munden og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan give irritation af øjne, luftveje og hud. Iod misfarver huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Kan ikke brænde.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ikke relevant.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Undgå indånding af røggasser. Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling fra omgivende brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre mængder tørres op med klud. Større mængder opsamles med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere.

Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Iod misfarver hud og tøj. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket originalbeholder, beskyttet mod direkte sollys og frost. Opbevaringstemperatur: 0-30°C.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At. Grænseværdi (Bek. 655 af 31/05/2018):

Iod 0,1 mg/m³ = 1 ppm L

L Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt. Ved aerosoldannelse: Anvend godkendt maske (EN149) med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Ved hyppig eller langvarig brug: Brug beskyttelseshandsker af nitril (EN374). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstoffer, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Normalt ikke nødvendigt. Anvend tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for produkt i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Rødbrun væske
Lugt:	Kemisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	~4,5 (koncentrat og 20% opløsning)
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%):	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ vægtfylde (g/ml):	1,10
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke relevant
Viskositet (mPa·s):	<50
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende
9.2. Andre oplysninger:	Ingen relevante

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen kendte.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7. Kan ikke brænde.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå frost. Ved meget høje temperaturer sublimerer iod (gasform).

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand kan dannes meget giftige gasser: Primært carbon- og nitrogenoxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ = 11.000 mg/l/4h, damp (Iod)	Ikke oplyst	Leverandør
Dermal	LC ₅₀ = 1100 mg/kg (Iod)	Ikke oplyst	Leverandør
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 2779 mg/kg (Iodid)	Ikke oplyst	Merck
Ætsende/irriterende:	Mild hud- og/eller øjenirritation, kanin (Iod/Iodid)	Ikke oplyst	HSDB
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering (Iod)	OECD 429	ECHA
CMR:	NOAEL (oral, rotte) = 10 mg/kg/dag (Iod)	OECD 422	ECHA
	TD _{Lo} (oral, rotte) = 50 mg/kg "Effects on newborn" (Iodid)	Ikke oplyst	RTECS
	TD _{Lo} (oral, woman) = 2700 mg/kg "Specific developmental abnormalities"	Ikke oplyst	RTECS
	TD _{Lo} (rotte, oral) = 5760 mg/kg/32W intermitterent: "Equivocal tumorigenic agent"	Ikke oplyst	RTECS
	Genotoksisk in vivo test, inhalation	Drosophila	IUCLID

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Sublimationsprodukter af iod kan virke irriterende luftvejene.

Hud: Kan medføre irritation med rødme og smerter. Misfarver huden.

Øjne: Kan medføre irritation med rødme og smerter.

Indtagelse: Kan give irritation af mave-tarmkanal. Indtagelse af større mængder kan medføre hovedpine, kvalme og diarré.

Kroniske virkninger: Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre eksem med risiko for sprækkedannelse, rødme og kløe.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data (Iodid)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus kisutch, 96h) = 1,73 mg/l	Ikke oplyst	Gestis
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 0,33 mg/l	Ikke oplyst	EPA
Alger	Ingen tilgængelige/anvendelige oplysninger.	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Produktet er hurtigt biologisk nedbrydeligt (Leverandør). Iod er et grundstof og er pr. definition ikke nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Afleveres til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Kemikaliegruppe:

EAK-kode:

H

02 01 08 (produktrester)

H/Z

15 02 02 (papir forurennet med blandingen)

PUNKT 14: Transportoplysninger

(ADR/RID/IMDG/IATA)

14.1. UN-nr.: 1903

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Iod)

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Omfattet af: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Aktivstof: Polyvinylpyrrolidone iodine, 3,57%. Jod 0,75%.

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

Produkttype 3: Veterinærhygiejne.

PR-nr.: Under anmeldelse

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H290: Kan ætse metaller.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H332: Farlig ved indånding.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Klassificeringen Met. Corr. 1;H290 er baseret på test.

Ændringer siden forudgående version:

Punkt 1,2,5,8,9,11,14,15,16

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / AP – Kvalitetskontrol PW