

SÄKERHETSATABLAD

Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning:

J2 Ewodip

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

Desinfektionsmedel til vet. bruk. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits.

Produkten fungerar som desinfektionsmedel och fri jod utsöndras långsamt från PVP (Polyvinylpyrrolidon)-komplex.

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

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

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

SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.comAnsvarlig för säkerhetsdatablad (e-mail): ALTox a/s (altox@altox.dk)**Telefonnummer för nödsituationer:**

+46 (0)8-331231 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

ALTox a/s har värderat att blandningen inte skall klassificeras enligt EG (67/548 eller 1999/45).

Som en service till användarna har ett säkerhetsdatablad framställts, även om det inte är ett krav för denna blandning enligt Kemikalieinspektionens regler.

Märkningsuppgifter:

Ingen.

Andra faror: Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Blandningar:

Povidon, joderad (CAS: 25655-41-8), natriumdivätefosfat, natriumklorid, makrogol 6000, renat vatten. Aktiv andel jod 1 %.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**Inandning:** För ut personen i friska luften. 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. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.**Ögonkontakt:** Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 5 min. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.**Förtäring:** Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid obehag: Sök läkare.**De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Kan ge irritation av luftvägarna, hud och ögon. Jod färgar hud.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:

Inte relevant (kan inte brinna).

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Inte relevant (kan inte brinna).

Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

Miljöskyddsåtgärder:

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

Metoder och material för inneslutning och sanering:

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.

Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Jod färgar hud och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Fuktighetskräm motverkar uttorkning av huden och kan med stor fördel användas efter arbetets slut.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Frostfritt.

Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

AFS gränsvärden: Jod (TGV: 0,1 ppm = 1 mg/m³)

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Normalt ej nödvändigt. Vid bildning av aerosoler: Använd godkänd mask med partikelfilter P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Vid risk för direkt hudkontakt: Använd skyddshandskar av nitril. Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden för produkten. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna eller kontakta leverantören för ev. genombrottstid.

Ögonskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Tätt åtsittande skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Mörkbrun, klar vätska
Lukt:	Joddoft
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	4,5-4,7
Smältpunkt/frys punkt (°C):	~ 0
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	~ 100
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	< 0
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte relevant
Ångdensitet (luft=1):	Inte relevant
Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	1,03
Löslighet:	Lösligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inte relevant
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet (cps):	Inte relevant
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant

Annan information:

Ingen speciella.

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

Ingen tillgängliga upplysningar.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden (se avsnitt 7). Kan brinna.

Risken för farliga reaktioner:

Ingen tillgängliga upplysningar.

Förhållanden som ska undvikas:

Undvik uppvärmning och frost. Vid uppvärmning till mycket hög temperatur sublimerar jod.

Oförenliga material:

Inte relevant.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inte relevant.

11. Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna:

Fareklasse	Data (jodid)	Test	Datakilde
Akut toxicitet:			
Inhalation	Ingen tillgängliga upplysningar.	-	-
Dermal	Ingen tillgängliga upplysningar.	-	-
Oral	LD ₅₀ (råtta-M) = 2779 mg/kg	Inte upplyst	Merck
Frätande/irriterande:	Mild hud- och/eller ögonirritation, kanin	Inte upplyst	HSDB
Sensibilisering:	Ingen tillgängliga upplysningar.	-	-
CMR:	Ingen användbare data för cancerogenitet och mutagenitet TD _{L0} (oral, rat) = 50 mg/kg "Effects on newborn" TD _{L0} (oral, woman) = 2700 mg/kg "Specific developmental abnormalities"	- Inte upplyst Inte upplyst	- RTECS RTECS

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

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

Hud: Kan ge irritation med rodnad och smärter. Färgar huden.

Ögon: Kan ge irritation med rodnad och smärter.

Förtäring: Kan ge irritation av mag-tarmkanal. Förtäring av store mängder kan ge huvudvärk, yrsel och diarré.

Kroniska

effekter: Ingen kända.

12. Ekologisk information

Toxicitet:

Akvatisk	Data (jodid)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus kisutch, 96 t) = 1,73 mg/l	Inte upplyst	Gestis
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 t) = 0,33 mg/l	Inte upplyst	EPA
Alger	Ingen användbare data	-	-

Persistens och nedbrytbarhet:

Jod er inte nedbrytbar (grundstof).

Bioackumuleringsförmåga:

Ingen tillgängliga upplysningar.

Rörligheten i jord:

Ingen tillgängliga och/eller användbare data.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Andra skadliga effekter:

Ingen kända.

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Större mängder spill eller större rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod:

02 01 09

14. Transportoplysninger

Omfattas ej av transportreglerna.

UN-nr.: Officiell transportbenämning (UN proper shipping name) Faroklass för transport Förpackningsgrupp:
- - - (ADR/RID)

Miljöfaror: Ingen.

Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Inte relevant.

15. Gällande föreskrifter

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

Biocid: EUH401: För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

16. Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:

Ingen.

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

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

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SW = Salt Water (saltvatten)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Lämplig utbildning för anställda:

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

Förändringar sedan föregående versionen:

Inte relevant.

Utarbetat av: ALTox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 - Fax: +45 38 34 77 99 / PW- Kvalitetskontroll:PH