

<b>NOVADAN®</b>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	<b>NOVADAN®</b>
	<b>Jopo Film</b>	

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 20.07.2012

Revisionsdato 14.09.2021

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Jopo Film

Artikel nr. 12687, 12688, 12689, 12865, 13013, 56765

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Yverdesinfektion.

Hovedanvendelse PP-BIO-3 Biocidal products for veterinary hygiene

Relevante identificerede anvendelser  
SU1 Landbrug, skovbrug, fiskeri  
PC8 Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)  
PROC8b Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg  
PROC10 Påføring med rulle eller pensel  
PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt.  
ERC4 Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler  
ERC8B Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer  
ERC8E Udbredt udendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

Industriel anvendelse Nej

Professionel anvendelse Ja

Forbruger anvendelse Nej

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed	Kolding
Land	Danmark
Telefon	+ 45 76 34 84 00
Telefax	+ 45 75 50 43 70
E-mail	<a href="mailto:sds@novadan.dk">sds@novadan.dk</a>
Web-adresse	<a href="http://www.novadan.dk">www.novadan.dk</a>

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12
------------	--

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412; Beregningsmetode.
Yderligere oplysninger om klassificering	Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.

### 2.2. Mærkningselementer

Sammensætning på etiketten	Polyvinylpyrrolidonjod , Jod 3,0 g/kg
Faresætninger	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P273 Undgå udledning til miljøet. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale regler.
Supplerende faresætninger på etiketten	Kun til erhvervmæssig brug. Læs først vedlagte brugsanvisning.

### 2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger	Kan medføre forbigående irritation ved hud- eller øjenkontakt.
Miljøeffekt	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Jod	CAS-nr.: 7553-56-2 EF-nr.: 231-442-4	Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400;	0,25 < 2,5 %	

M-faktor 1  
Aquatic Chronic 1; H410;  
M-faktor 1

Komponentkommentarer

Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Skyl med vand. Fjern forurenede tøj og sko. Søg lægehjælp hvis en hudreaktion/ eller ubehag forekommer.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Fortsæt med at skylle. Søg lægehjælp ved ubehag.
Indtagelse	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge hvis symptomer forekommer og/eller i tilfælde af mundkontakt med store mængder. Giv ikke væske og fremkald ikke opkast i tilfælde af svækket bevidsthed, placer personen i natostilling og søg omgående lægehjælp.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kan virke let irriterende på hud og øjne.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte langtidseffekter.

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

Anden information	Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
---------------------------	--

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer      Undgå kontakt med øjnene. Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger      Forhindre spild i at løbe ned i dræn, kloakker eller vandløb.  
Informér de relevante myndigheder hvis produktet har forårsaget miljøforurening (kloakker, vandløb, jord eller luft).  
Inddæm ved større væskespild.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning      Opsug og/eller absorber spild med inaktivt materiale, som derefter placeres i lukket og passende beholder og bortskaf i henhold til regulativer.

Anden information      Hæld ikke spildte materialer tilbage i den oprindelige beholder.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger      Se punkt 8 og punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering      Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering.

### Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds hygiejne      Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.  
Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet.  
Tag forurenede tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring      Opbevares i originalemballagen.  
Beskyttes mod direkte sollys.  
Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer.  
Opbevares frostfrit.

### Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur      Værdi: 0 - 30 °C

Lagerstabilitet      Holdbarhed: 24 måneder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Jod	CAS-nr.: 7553-56-2	8 t. grænseværdi : 0,1 ppm 8 t. grænseværdi : 1 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2018

### DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker

Data mangler.

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

#### Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

#### Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

#### Åndedrætsværn

Opgaver der kræver åndedrætsværn

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

#### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

#### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Rødbrun.
Lugt	Kemisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 4,5
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Værdi: > 90 °C Metode: Pensky-Martens closed cup. Test henvisning: ASTM D 93/A
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke relevant.
Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Massefylde	Værdi: ~ 1,05 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: ~ 3500 mPas
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger Ingen data registreret.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen oplysninger.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå frost.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Jod
Akut giftighed	<p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Værdi:</b> 1100 mg  <b>Bemærkninger:</b> ATE</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut  <b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding (damp)  <b>Værdi:</b> 11 g/l  <b>Bemærkninger:</b> /4h; ATE</p>

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Generelt	Ingen oplysninger om, at sundhedstilstanden forringes ved eksponering.
Indånding	Ingen specifikke symptomer angivet.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.

Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Vurdering af aspiration, fareklassificering Ingen dokumentation for aspirationsfare.

## 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Indeholder stoffer (Aquatic Acute 1; H400 eller Aquatic Chronic 1; H410), der er omfattet af multiplikationsfaktor reglen.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7. Andre negative virkninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  
Brugt produkt kan skylles ud i kloak eller gyllebeholder afhængigt af lokale krav.  
Undgå udledning til små, private spildevandsanlæg.

Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage Tomme beholdere skylles med rigeligt vand og bortskaffes som dagrenovation eller erhvervsaffald.  
Papirservietter anvendt til at aftørre patter bortskaffes via dagrenovationen.



EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 070601 Vaskevand og vandig moderlud Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 070601 Vaskevand og vandig moderlud Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form. Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervmæssig brug.
Biocider	Ja
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om

ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

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

PR-nummer 2285573

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	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.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 2, 7, 8, 11, 12, 13, 16
Version	1
Udarbejdet af	ALM