

# JOD-JODKALIUM

## I2+KI 500 ml.

Internkode: 16062

Revisjonsdato: 10.01.2023

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

<i>1.1 Produktidentifikator</i>	
Kjemikaliets navn	JOD-JODKALIUM I2+KI 500 ml.
Kjemisk navn	Lugol løsning
Synonymer	Jodtinktur, Lugols løsning
Artikkel-nr	16062
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	04.11.2016 Brun flaske
<i>1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes</i>	
Anvendelse / bruksområde	Til påvisning av stivelse.
<i>1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet</i>	
Leverandør	FYBIKON A/S Postboks 8228 Vågsbygd 4676 KRISTIANSAND Norge Telefon: 38 01 21 66 www.fybikon.no
E-post	postmaster@fybikon.no
Utarbeidet av	Fybikon A/S
<i>1.4 Nødtelefonnummer</i>	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

<i>2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen</i>	
Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.
<i>2.2 Merkningselementer</i>	
Faresetninger	Ingen
Ingredienser på etiketten	Kaliumjodid Jod
<i>2.3 Andre farer</i>	
	Ingen brannfare forbundet med løsningen.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Jod	Ec/Nlp nr: 231-442-4 Cas nr: 7553-56-2 Index nr: 053-001-00-3	Acute Tox 4; H312+H332 Aquatic Acute 1; H400		0-1
Kaliumjodid	Cas nr: 7681-11-0			0-1

**SIKKERHETS DATABLAD**

**JOD-JODKALIUM**

**I2+KI 500 ml.**

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 16062

Revisjonsdato: 10.01.2023

Tegnforklaring

Synonymer : Iodine/Potassium iodide solution  
Ingen komponenter må utleveres i henhold til gjeldende regelverk.

#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Personer utsatt for høye gasskonsentrasjoner må søke frisk luft, ro (stabil sideleie) og varme.

Hudkontakt

Skyll med store mengder vann dersom løsningen kommer i kontakt med åpne sår.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med vann fra springen eller øyevaskflaske i minst 15 minutter. Kontakt lege.

Svelging

Ved svelging gis rikelig med vann. Kontakt lege.

Medisinsk informasjon

Opplysninger fås ved Giftinformasjonssentralen, Tlf. 22 60 84 60 Fax. 22 60 85 75

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke kjent

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

Passende slukningsmidler

Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkemikalier eller karbondioksid.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen brannfare forbundet med løsningen.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Annen informasjon

Ingen spesielle tiltak.

#### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Benytt passende verneutstyr.  
Unngå innånding av damp, tåke eller gass. Sørg for skikkelig ventilasjon

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Forhindre utslipp til avløpsystemet.  
Tømming i omgivelsene må unngås.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Annen informasjon

Små mengder av denne væsken plasseres i en godkjent beholder.

#### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk egnet verneutstyr.

7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagre på en kjølig plass. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.  
Tysk oppbevarings klassifisering (TRGS 510): Ikke-brennbare væsker

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

**SIKKERHETS DATABLAD**

**JOD-JODKALIUM**

**I2+KI 500 ml.**

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 16062

Revisjonsdato: 10.01.2023

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Jod	231-442-4	7553-56-2	1	0.1				T	2013

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**8.2 Eksponeringskontroll**

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke påkrevd. For eksponering som kan være ubehagelig, bruk partikkelfilter av type OV/AG (US) eller ABEK (EU EN 14387). Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent etter standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Øyevern

Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU).

Håndvern

Hånderes med vernehansker. Hansker må inspiseres før bruk. Bruk riktig teknikk ved fjerning av hansker (uten å berøre hanskens overflate) for å unngå hudkontakt med dette produktet. Kast forurensede hansker etter bruk i henhold til gjeldende lover og god laboratoriepraksis. Vask og tork hendene.

De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Annet hudvern enn håndvern

ugjennomtrengelige klær, Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

Annen informasjon

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Forhindre utslipp til avløpsystemet. Tømming i omgivelsene må unngås.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

a) Fysisk tilstand	Væske
b) Farge	Rødbrun
c) Lukt	Jod
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	-
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	-
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	---
h) Flammepunkt	-
i) Selvantennelsestemperatur	-
j) Spaltingstemperatur	-
k) pH	-
l) Kinematisk viskositet	-
m) Løselighet	Fullstendig
o) Damptrykk	-
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	Ca 1.
q) Relativ damp tetthet	-
r) Partikkelegenskaper	-
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke kjent
Molmasse	-
Metningskonsentrasjon	-
Vannreaktivitet	-

**SIKKERHETS DATABLAD**  
**JOD-JODKALIUM**  
**I2+KI 500 ml.**

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 16062

Revisjonsdato: 10.01.2023

Luftreaktivitet

-

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen data tilgjengelig
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil væske.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen data tilgjengelig
10.4 Forhold som skal unngås	Ingen data tilgjengelig
10.5 Uforenlige materialer	Ingen data tilgjengelig
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akutt giftighet	Ingen tilgjengelige data.
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Ingen data tilgjengelig
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Ingen tilgjengelige data.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen data tilgjengelig
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	Ingen data tilgjengelig
f) Kreftfremkallende egenskaper	IARC: Ingen komponent av dette produktet har blitt identifisert som mulig eller bekreftet kreftfremkallende hos mennesker av IARC ved innholds nivåer høyere enneller tilsvarende 0,1%.
g) Reproduksjonstoksitet	Ingen data tilgjengelig
h) STOT - enkelteksponering	Ingen data tilgjengelig
i) STOT - gjentatt eksponering	Ingen data tilgjengelig
11.2 Opplysninger om andre farer	Vurdert ikke merkepliktig.
Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen tilgjengelige data.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ingen tilgjengelige data.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen tilgjengelige data.
12.4 Mobilitet i jord	Ingen tilgjengelige data.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	PBT / vPvB-vurdering ikke tilgjengelig siden kjemisk sikkerhetsvurdering ikke er påkrevd / ikke utført.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Skadelig for vannliv.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Emballasje

Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.

Annen informasjon

Små mengder av denne væsken plasseres i en godkjent beholder.

**SIKKERHETS DATABLAD**  
**JOD-JODKALIUM**  
**I2+KI 500 ml.**

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 16062

Revisjonsdato: 10.01.2023

#### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	Uklassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	

#### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført.
Annen informasjon	For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført

#### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Første gang utgitt	25.03.1996
Annen informasjon	Vi mener informasjonen er korrekt, men kan ikke garantere at alle områder er dekket. Innformasjonen skal kun brukes som veiledning. FYBIKON AS skal derfor ikke bli holdt ansvarlig for noen skade som kan oppstå ved bruk av eller kontakt med produktet.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---