

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2012

Version: 2

Revision: 09.11.2012

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produkt navn: DESINTEC® MH Iodine S**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Patteplejemiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
VitaVis GmbH
Industrieweg 110
48155 Münster
Germany

Telefon: +49-(0)251-682-1133
Fax: +49-(0)251-682-2008
- **Den sagkyndige persons e-mailadresse:** sds@kft.de
- **For yderligere information:** Se leverandør/producent
- **1.4 Nødtelefon:**
Nødtelefon:
+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** bortfalder
- **Signalord** bortfalder
- **Risikosætninger**
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
P273 Undgå udledning til miljøet.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 2)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2012

Version: 2

Revision: 09.11.2012

Produkt navn: DESINTEC® MH Iodine S

(Fortsat fra side 1)

· Farlige indholdsstoffer:

25655-41-8 Polyvinylpyrrolidon-Iod	1-5%
Xi R36; N R51/53	
Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319	

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
· Generelle anvisninger: Konsulter en læge i tvivlstilfælde eller hvis symptomerne ikke forsvinder

· Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· Efter hudkontakt:

Tilsmudset tøj og sko fjernes.

Hudområder, der er kommet i kontakt med stoffet, vaskes grundigt med et mildt rengøringsmiddel og rigeligt med vand, til der ikke er mere af stoffet tilbage på huden.

· Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand i ca. 10-15 min. Konsulter herefter en (øjen-)læge.

· Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

En læge skal afgøre, om opkastning skal fremkaldes eller ej.

Søg omgående lægehjælp og vis emballage, etiket eller sikkerhedsdatablad.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler
· Egnede slukningsmidler:

 CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Ingen informationer til rådighed

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Carbonmonoxid og carbondioxid

 Kvælstofoxider (NO_x)

Halogenerede forbindelser

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab
· Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

· Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer

 Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær personlig beskyttelsesbeklædning

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Bær beskyttelseshandsker.

Sørg for tilstrækkelig udluftning

Undgå at indånde dampe og aerosoler.

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

 Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2012

Version: 2

Revision: 09.11.2012

Produkt navn: DESINTEC® MH Iodine S

(Fortsat fra side 2)

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
 - Små mængder:
 - Fortynd med rigeligt vand.
 - Store mængder:
 - Opsamles med et ikke brændbart opsugningsmateriale (f.eks. sand, jord, kiselgur)
 - Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse
 - **6.4 Henvisning til andre punkter**
 - Information om sikker håndtering se kapitel 7.
 - Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
 - Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.
-

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
 - Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
 - Hold beholderen tætsluttende lukket.
 - Undgå kontakt til øjne og med huden
 - Undgå indånding af dampene
 - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
 - De almindelige regler mht. brandsikring i erhvervsmæssige sammenhænge skal følges.
 - **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
 - **Opbevaring:**
 - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
 - Opbevares tæt tillukket på et køligt og tørt sted med tilstrækkelig ventilation.
 - Må kun opbevares i original beholder.
 - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
 - Opbevares adskilt fra fødevarer.
 - Skal opbevares adskilt fra foderstoffer.
 - Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
 - Må ikke opbevares sammen med organiske stoffer.
 - Opbevares adskilt fra metaller
 - Skal opbevares ifølge de nationale bestemmelser vedrørende opbevaring af farlige stoffer.
 - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 - Opbevar og transportér altid beholderne oprejst.
 - Som følge af produktrester kan også tømte beholdere fortsat være farlige.
 - **Anbefalet opbevaringstemperatur:** 0° C - 25° C
 - **Opbevaringsklasse:** 12 Ikke brændbare væske
 - **7.3 Særlige anvendelser** Se oplysningerne på etiketten.
-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
 - Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 - Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
 - Forurenede, gennemvædet tøj skal tages af med det samme.
 - Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler
 - Grundig rensning af huden straks efter håndtering af produktet
 - Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2012

Version: 2

Revision: 09.11.2012

Produktnavn: DESINTEC® MH Iodine S

(Fortsat fra side 3)

- **Åndedrætsværn:** Ikke nødvendig under normale brugsbetingelser
 - **Håndbeskyttelse:**
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
 - **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
 - **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
 - **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller
 - **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt
-

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

· Form:	Flydende
· Farve:	Mørkebrun
· Lugt:	Karakteristisk nach Jod
· Lugttærskel:	Ikke bestemt

· pH-værdi ved 20°C:	2,01-2,6
-----------------------------	----------

· Tilstandsændring

· Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
· Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt

· Flammepunkt:	> 100°C
-----------------------	---------

· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
-----------------------------	------------------------------------

· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
---------------------------	-------------------------------

· Densitet:	Ikke bestemt
· Relativ densitet ved 20°C	0,99-1,05 g/cm ³

· Opløselighed i/blandbarhed med

· Vand:	Opløselig
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet

· 10.2 Kemisk stabilitet

· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 10.5 Materialer, der skal undgås:

Lud
Metaller
Organiske stoffer
Undgå kontakt med andre kemikalier

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2012

Version: 2

Revision: 09.11.2012

Produkt navn: DESINTEC® MH Iodine S

(Fortsat fra side 4)

- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Danner ingen farlige nedbrydningsprodukter, når forskrifterne om opbevaring og håndtering følges
-

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
 - **Akut toksicitet:**
 - **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
Der foreligger ingen kvantitative data om dette stofs toksikologi.
 - **56-81-5 glycerol**
Oral LD₅₀ 12600 mg/kg (rat)
Dermal LD₅₀ >18700 mg/kg (rabbit)
 - **25655-41-8 Polyvinylpyrrolidon-Iod**
Oral LD₅₀ >8000 mg/kg (rat)
 - **Primær irritationsvirkning:**
 - **På huden:** Ikke bestemt
 - **på øjet:** Ikke bestemt
 - **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
 - **Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)**
 - **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger:**
Hidtil er der ikke observeret kræftfremkaldende, reproduktionstoksiske og teratogene virkninger.
 - **Subakut til kronisk toksicitet:**
 - **Enkel STOT-eksponering:** Ingen data til rådighed
 - **Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen data til rådighed
 - **Aspirationsfare:** Ingen data til rådighed
-

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**
Kvantitative data specielt om produktet foreligger ikke.
- **56-81-5 glycerol**
EC₅₀/24h >10000 mg/l (Daphnia magna)
EC₅₀/48h > 2900 mg/l (algae)
EC₅₀/72h > 10000 mg/l (bacteriae)
LC₅₀ >10000 mg/l (Leuciscus idus)
LC₅₀/24h >5000 mg/l (Carrassius auratus)
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Der kan ske en skadelig virkning på grund af forskydningen af pH-værdien.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **AOX-tal:**
Produktet indeholder i henhold til recepturen organisk bundet halogen. Det kan i udløbet fra rensningsanlæg eller i vandløb bidrage til AOX-værdien.
- **Generelle anvisninger:**
Læs fabrikantens / leverandørens brugsoplysninger.
Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
I henhold til bilag 4 i de tyske administrative bestemmelser for midler, der er skadelige for vandet, af 27.07.2005 ("VwVwS")
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

(Fortsættes på side 6)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2012

Version: 2

Revision: 09.11.2012

Produktnavn: DESINTEC® MH Iodine S

(Fortsat fra side 5)

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
 - **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
-

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
 - **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Skal afleveres til forskriftsmæssig bortskaffelse under hensyntagen til forskrifterne om håndtering/bortskaffelse af affald.
Klassificering af affald skal alt efter oprindelse ske i henhold til det Europæiske Affaldskatalog (EAK).
 - **Europæisk affaldskatalog**
20 01 14 Syrer
 - **Urensede emballager:**
 - **Anbefaling:**
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
-

PUNKT 14: Transportoplysninger

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA 	bortfalder
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA 	bortfalder
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse 	bortfalder
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA 	bortfalder
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: 	Nej
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren 	Ikke relevant.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden 	Ikke relevant.
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
 - **Nationale forskrifter:**
 - **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
 - **Yderligere oplysninger:**
»Biocidholdige produkter skal anvendes på forsvarlig måde. Læs først etiketten og oplysninger om produktet«.
 - **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.
-

— DK —
(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.11.2012

Version: 2

Revision: 09.11.2012

Produktnavn: DESINTEC® MH Iodine S

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

• Risikoangivelser

fra kapitel 3 i sikkerhedsdatabladet (ikke relevant for mærkningen af produktet)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R36 Irriterer øjnene.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

• Datablad udstedt af:

KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Postfach 1451 64345 Griesheim

Germany

Tel.: +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 86829-22

• Kontaktperson: Barbara Stark**• Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

• Kilder: Oplysninger fra producenten