

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.11.2012

Version: 1

Revision: 15.11.2012

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn:** **DESINTEC® MH-MilkWash**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
- **Anvendelsesformål, som frarådes:** -
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøring af yver
- **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 Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF** Udgår.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Ifølge vore oplysninger er der tale om et ufarligt produkt i medfør af den kemikalielov og lov om farlige stoffer i den p.t. gyldige version.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.  
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
- **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.
- **Farlige indholdsstoffer:** bortfalder
- **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

|      |         |
|------|---------|
| sæbe | 5 - 15% |
|------|---------|

|                                                                                            |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| nonioniske overfladeaktive stoffer, EDTA og salte heraf, anioniske overfladeaktive stoffer | < 5% |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| konserveringsmidler, parfume |  |
|------------------------------|--|

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.11.2012

Version: 1

Revision: 15.11.2012

Produkt navn: DESINTEC® MH-MilkWash

(Fortsat fra side 1)

- **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:**  
Skal vaskes af med vand og sæbe  
Tilsmudset tøj og sko fjernes.  
I tilfælde af vedvarende besværigheder skal lægen konsulteres.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.  
I tilfælde af vedvarende besværigheder skal lægen konsulteres.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden med vand.  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
Opvarmning medfører øget tryk samt spræng- og eksplosionsfare. Omliggende beholdere o. lign. køles straks med vandforstøver og transporteres så vidt muligt ud af farezonen

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Personer skal bringes i sikkerhed.  
Bær personlig beskyttelsesbeklædning
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Fortynd med rigeligt vand.  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
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.

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.11.2012

Version: 1

Revision: 15.11.2012

---

**Produktnavn: DESINTEC® MH-MilkWash**


---

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
  - **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.  
Skal opbevares ifølge de nationale bestemmelser vedrørende opbevaring af farlige stoffer.
  - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Beskyttes mod varme og direkte sollys  
Opbevar og transportér altid beholderne oprejst.
  - **Anbefalet opbevaringstemperatur:** 0° C - 30° C
  - **Opbevaringsklasse:** 12 Ikke brændbare væske
  - **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 

### 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:**  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
  - **Åndedrætsværn:**  
Ikke nødvendig under normale brugsbetingelser  
Ved overskridelse af luftgrænseværdien og ved utilsigtet udslip af stoffer:  
A/P1-filter
  - **Håndbeskyttelse:**  
Benyt beskyttelseshandsker ved længerevarende brug  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.  
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. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
  - **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
  - **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
  - **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt
-

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.11.2012

Version: 1

Revision: 15.11.2012

**Produktnavn: DESINTEC® MH-MilkWash**

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

|                                                                  |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber |                                                                  |
| · Generelle oplysninger                                          |                                                                  |
| · Udseende:                                                      |                                                                  |
| Form:                                                            | Væske                                                            |
| Farve:                                                           | Lyseblå                                                          |
| · Lugt:                                                          | Parfumeret                                                       |
| · Lugttærskel:                                                   | Ikke bestemt                                                     |
| · pH-værdi ved 20°C:                                             | 9,75-10,75                                                       |
| · Tilstandsændring                                               |                                                                  |
| Smeltepunkt/smelteområde                                         | Ikke bestemt                                                     |
| Kogepunkt/kogeområde                                             | Ikke bestemt                                                     |
| · Flamme punkt:                                                  | > 100°C                                                          |
| · Antændelighed (fast, i luftform):                              | Ikke relevant.                                                   |
| · Antændelsespunkt:                                              |                                                                  |
| Nedbrydningsstemperatur:                                         | Ikke bestemt.                                                    |
| · Selvantændelighed:                                             | Produktet er ikke selvantændeligt.                               |
| · Eksplosionsfare:                                               | Produktet er ikke eksplosivt.                                    |
| · Eksplosionsgrænser:                                            |                                                                  |
| Nedre:                                                           | Ikke bestemt.                                                    |
| Øvre:                                                            | Ikke bestemt.                                                    |
| · Damptryk:                                                      | Ikke bestemt.                                                    |
| · Densitet:                                                      | Ikke bestemt                                                     |
| · Relativ densitet                                               | 1-1,02                                                           |
| · Dampthæthed                                                    | Ikke bestemt.                                                    |
| · Fordampningshastighed                                          | Ikke bestemt.                                                    |
| · Opløselighed i/blandbarhed med                                 |                                                                  |
| Vand:                                                            | I koldt vand<br>I varmt vand                                     |
| · Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):                        | Ikke bestemt.                                                    |
| · Viskositet:                                                    |                                                                  |
| dynamisk ved 20°C:                                               | 350 mPas                                                         |
| kinematisk:                                                      | Ikke bestemt.                                                    |
| · 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: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:  
Danner ingen farlige nedbrydningsprodukter, når forskrifterne om opbevaring og håndtering følges

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.11.2012

Version: 1

Revision: 15.11.2012

Produktnavn: DESINTEC® MH-MilkWash

(Fortsat fra side 4)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

#### 56-81-5 glycerol

Oral LD<sub>50</sub> 12600 mg/kg (rat)Dermal LD<sub>50</sub> >18700 mg/kg (rabbit)Inhalation LC<sub>50</sub>/4 h >2,75 mg/l (rat)

The acute toxicity following 1 or 2 hours exposure to saturated vapors of glycerine (generated by passing air through test material heated to 200°C) was determined. Under the conditions of the study, the acute inhalation exposure of rats for two hours to saturated vapors generated at 200°C produced 100 per cent mortality, while for exposures of one hour, no mortality was observed. The nominal concentration was 11.0 mg/L and this study is of a condensation aerosol. Thus the 1 hour LC50 based on nominal concentration was >11.0 mg/L. Under the OECD GHS guidelines, a 4 hr LC50 can be determined from a 1 hour LC50 by dividing by 4. Thus a calculated 4 hour LC50 value based on nominal concentration would be >2.75 mg/L.

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **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 klassifikation
- **Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen klassifikation
- **Aspirationsfare:** Ingen klassifikation
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**
- **56-81-5 glycerol**
- EC<sub>50</sub>/24h >10000 mg/l (Daphnia magna)
- EC<sub>50</sub>/48h > 2900 mg/l (algae)
- EC<sub>50</sub>/72h > 10000 mg/l (bacteriae)
- LC<sub>50</sub> >10000 mg/l (Leuciscus idus)
- LC<sub>50</sub>/24h >5000 mg/l (Carrassius auratus)
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**  
De i dette produkt indeholdte tensider opfylder kravene om biologisk nedbrydelighed i forordningen (EF) nr. 648/2004.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.  
Der er risiko for drikkevandet, hvis der trænger større mængder ned i undergrunden eller i vandløb
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

— DK —

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.11.2012

Version: 1

Revision: 15.11.2012

**Produktnavn: DESINTEC® MH-MilkWash**

(Fortsat fra side 5)

- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
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). Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Europæisk affaldskatalog**  
20 01 13\* Lösemittel
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |                                                                                |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>                                                        |                                                   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                  | bortfalder                                        |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>              |                                                   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                  | bortfalder                                        |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                           |                                                   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                  |                                                   |
| · <b>klasse</b>                                                                | bortfalder                                        |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                                  |                                                   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                       | bortfalder                                        |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                                      |                                                   |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                     | Nej                                               |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                         | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b> | Ikke relevant.                                    |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                                     | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |

### 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.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 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.

- **Datablad udstedt af:**  
KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.11.2012

Version: 1

Revision: 15.11.2012

---

**Produktnavn: DESINTEC® MH-MilkWash**

---

(Fortsat fra side 6)

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)

---

— DK —