

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.07.2015

Versionsnummer 6

Revision: 01.07.2015

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

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsnavn: **DESINTEC MelkClean Sour**
- Artikelnummer: 18507 43
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
- Anvendelsessektor
 - SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
 - SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- Produktkategori PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - Producent/leverandør
 - VitaVis GmbH
 - Industrieweg 110
 - 48155 Münster
 - Telefon: 0251-682-1133
 - Fax: 0251-682-2008
- For yderligere information: Siehe Lieferant/Hersteller
- 1.4 Nødtelefon: Giftinformationszentrale Göttingen Tel.: +49 551 19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

- 2.2 Mærkningsselementer
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS05

- Signalord Fare
- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
 - svovlsyre
- Faresætninger
 - H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- Sikkerhedssætninger
 - P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 - P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
 - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 - P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 - P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- 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: Blanding
- Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Reg.nr.: 01-2119458838-20	svovlsyre	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	10-25%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	phosphorsyre	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	5-10%
CAS: 69013-18-9 Polymer	Fettalkoholethoxylat	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319	≤0,5%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
- Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- Efter hudkontakt:
 - Vaskes omgående af med vand.
 - Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- Efter indtagelse:
 - Skyl munden og drik rigeligt vand.
 - Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- 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 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler
- Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.07.2015

Versionsnummer 6

Revision: 01.07.2015

Handelsnavn: DESINTEC MelkClean Sour

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **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**
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Luk ikke beholderen gastæt.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Sørg for syrefast gulv.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **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:**

7664-38-2 phosphorsyre

GV	Langtidsværdi: 1 mg/m ³
E	

DNEL-værdier

7664-93-9 svovlsyre

Inhalation	DNEL	0,1 mg/m ³ (Arbejder - Kurzzeit-Exposition)
		0,05 mg/m ³ (Arbejder - Langzeit-Exposition)

PNEC-værdier

7664-93-9 svovlsyre

PNEC	8,8 mg/l (wastewater treatment plant)
	0,002 mg/kg (Marine sediment)
	0,25 mg/l (Sea water)
	0,002 mg/kg (Freshwater sediment)
	0,0025 mg/l (Süßwasser)

- **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.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

· **Håndbeskyttelse:** Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Handskemateriale:

Butylgummi

Nitrilgummi

· **Handskematerialets gennemtrængningstid** Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:** Tætisluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Syrefast beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Lys beige
Lugt:	Næsten lugtfri

· **pH-værdi ved 20 °C:** < 1

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeo­mråde	100 °C

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.

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

· **Eksplosionsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet ved 20 °C:** 1,22 g/cm³

· **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Fuldt blandbar.

Viskositet:

· **dynamisk:** Ikke bestemt.

· **kinematisk:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.07.2015

Versionsnummer 6

Revision: 01.07.2015

Handelsnavn: DESINTEC MelkClean Sour

(Fortsat fra side 2)

- Opløsningsmiddelindhold:
Organiske opløsningsmidler: 0,0 %
Vand 68,5 %
- 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 brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Reaktioner med alkalier (lud).
- 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: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

7664-93-9 svovlsyre

Oral	LD50	2140 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50[4h]	0,375 mg/m ³ (rat)

· Primær irritationsvirkning:

- Hudætsning/-irritation Virker ætsende på hud og slimhinder.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation Virker stærkt ætsende.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Ætsende

Virker ved indtagelse stærkt ætsende på mundhulen og svelget samt fare for perforation af spiserøret og maven.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

7664-93-9 svovlsyre

EC50[48h]	>100 mg/l (dap)
LC50[96h]	16-28 mg/l (lep)

- 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.

· Yderligere økologiske oplysninger:

· Generelle anvisninger:

Præparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

· 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.

· Europæisk affaldskatalog

06 01 04	Phosphorsyre og phosphorsyring
06 01 01	Svovlsyre og svovlsyring

· Urensede emballager:

- Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN3264

- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR

3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (SVOVLSYRE)

· IMDG, IATA

Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (SULPHURIC ACID)

- 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse

8 (C1)

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.07.2015

Versionsnummer 6

Revision: 01.07.2015

Handelsnavn: DESINTEC MelkClean Sour

(Fortsat fra side 3)

· Faremærkat	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8
· Label	8
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Ætsende stoffer
· Kemler-tal:	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	Acids
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Kode: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN3264, Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (SVOVLSYRE), 8, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Nationale forskrifter:
- Produktregistret PR-No. 2000400
- 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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- **Datablad udstedt af:** VitaVis GmbH
- **Kontaktperson:** siehe Lieferant/Hersteller
- **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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK