

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Vilo-cid Databladsnr.: 240305 Versionsnr: 1  
Oprettet: 6. okt. 2008 Udstedelsesdato: 6. okt. 2008

Side 1/4  
Printdato: 06-10-2008

## Vilo-cid

da

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

**Produktnavn:** Vilo-cid

**PR-nr.:**

**Leverandør:**

**Nødtelefon:**

Trinol A/S

Den nationale giftinformation:

Havnegade 20

Giftlinjen, tf. 82 12 12 12

9400 Nørresundby

www.giftlinjen.dk

Telefon: +45 9632 0064

Telefax: +45 9632 0063

**Ansvarlig for sikkerhedsdatablad**

E-mail: trinol@trinol.dk

**Producent/Importør:**

CID LINES NV/SA

Waterpoortstraat, 2

B-8900 Ieper

Telefon: +3257217877

**Anvendelsesområde:** Desinfektionsmiddel

**Anvendelse:**

Anvendes til desinfektion af malkeanlæg og tanke.

### 2. FAREIDENTIFIKATION:

**Væsentligste farer for mennesker og miljø:**

Ætsningsfare. Ætsende ved indånding, ved indtagelse og ved kontakt med øjne og hud.

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

**Indeholder:**

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
		1 - 5%	tensider, nonioniske	Xn, Xi	R22, R41	
7664-38-2	231-633-2	30%	phosphorsyre ... %	C	R34	1
7664-93-9	231-639-5	5%	svovlsyre ... %	C	R35	1

1) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (august 2007)

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

**Generelt:**

I tvivlstilfælde eller hvis symptomerne er vedvarende skal læge kontaktes.

**Indånding:**

Flyt straks den tilskadedkomne til frisk luft. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper el. lign. Søg straks læge.

**Øjenkontakt:**

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand eller øjenskyllévæske i mindst 15 min. Spil øjnene godt op. Søg læge. Vandtemperaturen bør ligge i intervallet 20 til 30 °C.

**Hudkontakt:**

Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Søg straks læge.

**Indtagelse:**

Fremkald IKKE opkastning. Drik meget vand for at fortynde indtaget kemikalie. Søg straks læge.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE:

**Egnede slukningsmidler:**

Produktet er ikke brændbart. Brand slukkes med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

**Slukningsmidler som ikke må anvendes:**

Brug ikke vandstråle, det spreder branden.

**Særlige farer:**

Ved høje temperaturer/ brand kan der dannes meget giftige gasser/ dampe/ luftarter af : phosphoroxider.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Vilo-cid Databladnr.: 240305 Versionsnr: 1  
Oprettet: 6. okt. 2008 Udstedelsesdato: 6. okt. 2008

Side 2/4

Printdato: 06-10-2008

---

## Personlige værnemidler:

Anvend fuld åndedrætsbeskyttelse (luftforsynet) under brandbekæmpelse.

---

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende. Ved risiko for forurening skal miljømyndighederne straks underrettes.

### Metoder til oprydning:

Spild opsuges med ikke brændbart, absorberende materiale f.eks. sand eller jord. Opsamles eventuelt med absorptionspude/klude og anbringer i beholder. Efterskyl grundigt med vand. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

---

## 7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

### Håndtering:

Undgå spild og kontakt med øjne og hud. Undgå indånding af dampe. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rygning, indtagelse af mad og drikke bør ikke foregå i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

### Opbevaring:

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Opbevares ved temperaturer under 50 °C. Opbevares frostfrit. Opbevares tæt tillukket.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

### Tekniske foranstaltninger:

Der skal være adgang til vand eller øjenskyllflaske. Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

### Beskyttelse af åndedrætsorganer:

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal åndedrætsværn anvendes. Åndedrætsværn skal være et kombinationsfilter af typen B2P2.

### Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Gennembrudstid > 480 min. Skift handsker hyppigt under brug. Brugte handsker må ikke genanvendes. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

### Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

### Beskyttelse af huden:

Anvend særligt arbejdstøj.

### Grænseværdier:

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
7664-38-2	phosphorsyre ... %	1 mg/m <sup>3</sup>	
7664-93-9	svovlsyre ... %	1 mg/m <sup>3</sup>	

---

## 9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Farveløs-gul
Lugt:	Karakteristisk
Vægtfylde:	1,230 g/cm <sup>3</sup>
Blandbar med vand:	Ja
pH-brugsopløsning:	2,2 (1 %)
Frysepunkt:	-10 ° C
Kogepunkt:	100 ° C
Vandopløselig:	100 %

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET:

### Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Vilo-cid Datablad nr.: 240305 Versionsnr: 1  
Oprettet: 6. okt. 2008 Udstedelsesdato: 6. okt. 2008

Side 3/4

Printdato: 06-10-2008

---

## Materialer, der skal undgås:

Stærke baser.  
Alkali.

## Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved høje temperaturer dannes giftige luftarter/dampe/røg af:  
Phosphoroxider.

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

### Indånding:

Indånding af dampe/aerosoler virker stærkt irriterende og eventuelt ætsende.

### Huden:

Kontakt med huden giver ætsninger.

### Øjnene:

Forårsager ætsninger med risiko for varig øjenskade.

### Indtagelse:

I tilfælde af indtagelse, vil stoffet give svie og ætsninger i mund, spiserør og mavesæk, evt. blodige opkastninger, chok og bevidstløshed.

### Langtidseffekt:

Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre dermatitis.

### Generelt:

*phosphorsyre ... %*

LD50 Oral rotte = 1530 mg/kg ( )

*svovlsyre ... %*

LD50 Oral rotte = 2140 mg/kg ( )

LC50 Indånding rotte = 510 mg/m<sup>3</sup> ( )

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER:

### Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

Produktet nedsætter pH i vandet.

*svovlsyre ... %*

Fisketoksicitet: Flynder: LC50 (48 h) 42,5 ppm

Reje: LC50 (48 h) 80-90 mg/L

Algetoksicitet: alge: LC50 (96 h) 10-100 mg/L

### Mobilitet:

Blandbart med vand i alle forhold, derfor en høj mobilitet.

### Nedbrydelighed:

Biologisk nedbrydelighed: let.

### Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

### Generelt:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende.

---

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

### Bortskaffelse:

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf. affaldsbekendtgørelsen.

**Kemikalieaffaldsgruppe:** Z

**Affaldsfraktion:** 04.18

<b>EAK-kode (affaldskatalog nr.):</b>	02 01 08	Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer
	20 01 14	Syrer
	20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer

---

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Vilo-cid Databladnr.: 240305 Versionsnr: 1  
Oprettet: 6. okt. 2008 Udstedelsesdato: 6. okt. 2008

Side 4/4


Printdato: 06-10-2008

<b>ADR/RID:</b>	<b>Unnr:</b>	3264
	<b>Klasse:</b>	8
	<b>Emballagegruppe:</b>	III
	<b>Farenr:</b>	80
	<b>Stof betegnelse:</b>	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (fosforsyre, svovlsyre/ phosphoric acid, sulfuric acid)
<b>IMDG:</b>	<b>Unnr:</b>	3264
	<b>Klasse:</b>	8
	<b>Emballagegruppe:</b>	III
	<b>EmS:</b>	F-A, S-B
	<b>Stof betegnelse:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (fosforsyre, svovlsyre/ phosphoric acid, sulfuric acid)
<b>IATA:</b>	<b>Unnr:</b>	3264
	<b>Klasse:</b>	8
	<b>Emballagegruppe:</b>	III
	<b>Stof betegnelse:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (fosforsyre, svovlsyre/ phosphoric acid, sulfuric acid)

## 15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

**Indeholder:** svovlsyre ... %  
phosphorsyre ... %

### Mærkning:

C	R34	Ætsningsfare.
	S(2)	Opbevares utilgængeligt for børn.
	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	S28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
	S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
Ætsende	S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

### Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239, 2005 om unges arbejde.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER:

### R-sætninger:

R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.

### Råd om oplæring/instruktion:

Den erhvervsmæssige bruger skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

### Afsluttende bemærkning:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

### Kilder:

AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - August 2007. BEK nr. 239 af 6. april 2005.  
Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. BEK nr. 746, 1992, med ændringer. Bekendtgørelse om brug af personlige værnemidler. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. Europaparlamentets forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

**Udarbejdet af:** pbb/chemtox-trotters a/s  
QA : 10-2008

**Sidst revideret af:** pbb