

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: TRUCKCLEANER Versionsnr: 3

Side 1/4

Oprettet: 31. Okt. 2003 Udstedelsesdato: 28. Jun. 2007 erstatter: 24. Feb. 2004

Printdato: 06-03-2008

## TRUCKCLEANER

da

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

**Produkt navn:** TRUCKCLEANER

**PR-nr.:**

**Varetype:** Rengøringsmiddel

**Leverandør:**

Trinol A/S

Havnegade 20

9400 Nørresundby

Telefon: +45 9632 0064

Telefax: +45 9632 0063

**Ansvarlig for sikkerhedsdatablad**

E-mail: trinol@trinol.dk

**Nødtelefon:**

Den nationale giftinformation:

Giftlinjen, tf. 82 12 12 12

www.giftlinjen.dk

**Anvendelsesområde:** Rengøringsmiddel

**Anvendelse:**

Anvendes til rengøring af alle typer af køretøjer og maskiner. Fortyndes før brug.

### 2. FAREIDENTIFIKATION:

**Væsentligste farer for mennesker og miljø:**

Farlig ved indtagelse. Irriterer øjnene og huden.

Omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005, om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer.

**Generelt:**

Indeholder kræfttrikabelt stof. Hvorfor produktet ifølge dansk lovgivning ikke må anvendes hvis et mindre farligt produkt kan erstatte det.

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Produktet er ikke omfattet af bekendtgørelsen mht. kræfttrisiko, hvis anvendelsen sker i et lukket anlæg med automatisk dosering.

Klassificeringen af Nitrioltriaddike beror på producentens selvurdering af stoffet. Klassificeringen af tensiderne beror på CESIO's og Miljøstyrelsens anbefalede klassificering.

**Indeholder:**

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
5064-31-3	225-768-6	> 30%	Nitrioltriaddike syre	Xn	R22, R36	1 + 2
		5 - 15%	anioniske tensider			
		5 - 15%	Ikke ioniske overfladebehandlingsmidler	Xi	R22, R36/38	

1) Opført på Arbejdstilsynets At-vejledning nr. C.0.1.: I Liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (august 2007)

2) 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:**

Bring personen i frisk luft. Hvis der opstår symptomer på sensibilisering eller irritation (åndedrætsbesvær, anstrengt hoste), søg læge.

**Øjenkontakt:**

Spil øjet op, fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Anvend fortrinsvis fysiologisk saltvand (0,9%) til skylningen. Søg læge ved fortsat irritation.

**Hudkontakt:**

Fjern forurenede tøj og sko. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Afslut altid afrensning med påsmøring af fed creme. Søg læge ved fortsat irritation.

**Indtagelse:**

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: TRUCKCLEANER Versionsnr: 3

Side 2/4

Oprettet: 31. Okt. 2003 Udstedelsesdato: 28. Jun. 2007 erstatter: 24. Feb. 2004

Printdato: 06-03-2008

## 5. BRANDBEKÆMPELSE:

### Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart, hvorfor slukningsmidler skal afpasses med omgivelserne.

### Personlige værnemidler:

Anvend fuld åndedrætsbeskyttelse (luftforsynet) under brandbekæmpelse.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

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

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå forurening af jord og vandoverflader. Undgå udledning til miljøet.

### Metoder til oprydning:

Mindre spild kan tørres op med køkkenrulle eller lignende. Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i beholdere (se punkt 13). Opsamles eventuelt med absorptionspude/klude og anbring i beholder. Affaldsbeholdere skal med sort på gul baggrund mærkes med: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko.

## 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING:

### Håndtering:

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Undgå at få produkt i munden. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser og skal opbevares adskilt fra andet tøj.

### Opbevaring:

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Lagres ved temperaturer mellem 0 °C og 50 °C.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

### Tekniske foranstaltninger:

Der skal være almen ventilation i arbejds- og lagerlokaler, suppler med procesventilation hvis der udvikles skadelige aerosoler/dampe. Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger. Der skal være adgang til vand eller øjenskylleflaske.

### Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Anvend åndedrætsværn såfremt der er risiko for indånding af partikler eller dampe fra produktet under anvendelsen. Brug åndedrætsværn med gasfilter A2B2.

### Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Gennembrudstid > 240 minutter. 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 overtræksdragt ved risiko for kontakt med huden.

### Generelt:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse og AT-vejledning A.1.8, februar 2002). Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Når personlige værnemidler skal til destruktions eller rengøring, skal de opbevares og bortskaffes i lukket emballage mærket med gul etiket med påskriften: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko. Personlige værnemidler må ikke vaskes sammen med andet vasketøj.

### Grænseværdier:

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
5064-31-3	Nitriotrieddike syre		K

## 9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Gul-ravfarvet
Lugt:	Karakteristisk
Flammepunkt:	Ikke relevant
Vægtfylde:	1,110 kg/L

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: TRUCKCLEANER Versionsnr: 3

Side 3/4

Oprettet: 31. Okt. 2003 Udstedelsesdato: 28. Jun. 2007 erstatter: 24. Feb. 2004

Printdato: 06-03-2008

---

<b>Blandbar med vand:</b>	Ja
<b>pH-koncentrat:</b>	ca. 11
<b>Frysepunkt:</b>	-7 C
<b>Kogepunkt:</b>	ca. 100 C
<b>Vandopløselig:</b>	100%

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET:

### Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

### Materialer, der skal undgås:

Syrer. Aluminium.

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

### Indånding:

I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Indånding af dampe kan medføre irritation af de øvre åndedrætsorganer.

### Huden:

Irriterer huden.

### Øjnene:

Irriterer øjnene.

### Indtagelse:

Farlig ved indtagelse.

### Langtidseffekt:

Nitriloeddikesyre er optaget på arbejdstilsynets liste over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende. Længerevarende udsættelse for produktet vil medføre risiko for varig skade på helbredet.

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER:

### Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

Ikke kendt.

### Mobilitet:

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

### Nedbrydelighed:

Produktet er biologisk nedbrydeligt.  
Nedbrydningsgrad >90 %.

### Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

---

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

### Generelt:

Affaldsbeholdere skal med sort på gul baggrund mærkes med: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko.

### Bortskaffelse:

Bortskaffes ifølge myndighederne foreskrifter, f.eks. ved aflevering på modtagestation for kemikalieaffald.

**Kemikalieaffaldsgruppe:** H

**Affaldsfraktion:** 01.11

**EAK-kode (affaldskatalog nr.):** 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

---

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

---

## 15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

**Indeholder:** Nitrilotrieddike syre

**Mærkning:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: TRUCKCLEANER Versionsnr: 3

Side 4/4

Oprettet: 31. Okt. 2003 Udstedelsesdato: 28. Jun. 2007 erstatter: 24. Feb. 2004

Printdato: 06-03-2008



Sundhedskadelig

R22	Farlig ved indtagelse.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
S24	Undgå kontakt med huden.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S36	Brug særligt arbejdstøj.

**Særlig mærkning:**

Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

**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.
R36	Irriterer øjnene.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.

**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.2.1. Februar 2003. Kræftsikable stoffer og materialer. BEK nr. 908 af 27. september 2005.  
Foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. BEK nr. 1175 af 11. oktober 2007.  
Foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. AT-Vejledning A.1.8 - Gravides og ammendes arbejdsmiljø- febr. 2002. AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - August 2007. BEK nr. 1634 af 13. dec. 2006. Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer.

**Udarbejdet af:** ah/ trotters aps

QA: pbb 03-2008

**Sidst revideret af:** ah