

## SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: KICK-START 2. Versionsnr: 1 Side 1/5  
 Oprettet: 20. Nov. 2006 Udstedelsesdato: 20. Nov. 2006 Printdato: 30-05-2007

### KICK-START 2 da

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

**Produktnavn:** KICK-START 2.

**PR-nr.:** 1734496

**Leverandør:**

Trinol A/S  
 Havnegade 20  
 9400 Nørresundby  
 Telefon: +45 9632 0064  
 Telefax: +45 9632 0063

**Nødtelefon:**

Den nationale giftnformation:  
 Giftnlinjen, tlf. 82 12 12 12  
 www.giftnlinjen.dk

**Ansvarlig for sikkerhedsdatablad**

E-mail: trinol@trinol.dk

**Producent/Importør:**

CID LINES NV/SA  
 Waterpoortstraat, 2  
 B-8900 Ieper  
 Telefon: +3257217877

**Anvendelsesområde:** Desinfektionsmiddel

Oxiderende desinfektionsmiddel med effekt overfor bakterier, sporer, svampe og virus. Anvendes til desinfektion af stalde med dyr, stalde uden dyr, redskaber, materialer, vandsystemer osv.

#### 2. FAREIDENTIFIKATION:

**Væsentligste farer for mennesker og miljø:**

Ætsende ved indånding, ved indtagelse og ved kontakt med øjne og hud. Farlig ved indånding og ved indtagelse. Kan forårsage brand. Indeholder små mængder organisk opløsningsmiddel.

**Symptomer:**

Kan virke irriterende og medføre hoste. Virker ætsende, giver rødme og smerter. Risiko for alvorlig øjenskade.

**Generelt:**

Produktet kan fremkalde brand ved kontakt med brandbart materiale.

#### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

**Indeholder:**

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
7722-84-1	231-765-0	20%	hydrogenperoxidopløsning ... %	Xn, O, C	R5, R8, R35, R20/22	1 + 3
64-19-7	200-580-7	10%	eddikesyre ... %	C	R10, R35	2 + 3
79-21-0	201-186-8	5%	pereddikesyre ... %	Xn, O, C, N	R7, R10, R35, R50, R20/21/22	
		< 5%	non-ioniske tensider	Xn, Xi	R22, R36/38	

- 1) Flytatiat stof
- 2) Oraanisk opløsningsmiddel
- 3) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1.

#### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

**Generelt:**

I tvivlstilfælde eller hvis symptomerne er vedvarende skal læge kontaktes.

**Indånding:**

Den tilskadedekomne bringes i frisk luft og holdes under opsyn. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper el. lign. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Søg læge.

**Øjenkontakt:**

Fjern eventuelle kontaktlinser, spil øjnene godt op og skyl straks med vand i mindst 30 minutter. Søg øjeblikkelig lægehjælp. Fortsæt skylning under transport.

**Hudkontakt:**

Fjern forurenede tøj/foedtøj, skyl straks med rigelige mængder vand indtil smerte ophører; ætsninger skal behandles af læge.

## SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: KICK-START 2. Versionsnr: 1 Side 2/5  
 Oprettet: 20. Nov. 2006 Udstedelsesdato: 20. Nov. 2006 Printdato: 30-05-2007

**Indtagelse:**

Fremkald IKKE opkastning. Drik rigeligt med mælk eller vand. Søg læge.

**Forbrænding:**

Skyl med rigelige mængder vand og fjern ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus skønnes nødvendig, fortsættes skyllningen under transporten indtil en læge har overtaget behandlingen.

#### 5. BRANDBEKÆMPELSE:

**Egnede slukningsmidler:**

Alle slukningsmidler er egnede.

**Særlige farer:**

Produktet virker oxiderende og kan give anledning til brandfare ved kontakt med brandbare materialer.

**Personlige værnemidler:**

Brug luftforsynet åndedrætsværn og fuld beskyttelsesdragt ved brandslukning.

**Generelt:**

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Ingen åben ild eller rygning.

#### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Fjern antændelsesklider og sørg for god ventilation. Undgå hud og øjenkontakt. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:**

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

**Metoder til oprydning:**

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

#### 7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING:

**Håndtering:**

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe/aerosoler. Vask hænderne ved arbejds afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rygning, indtagelse af mad og drikke bør ikke foregå i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

**Opbevaring:**

Lagres i køligt og tilstrækkeligt ventileret område. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Emballagen skal holdes tæt lukket.

#### 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

**Tekniske foranstaltninger:**

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

**Beskyttelse af åndedrætsorganer:**

Anvend åndedrætsværn såfremt der er risiko for indånding af partikler eller dampe fra produktet under anvendelsen. Ved brug af et filterende åndedrætsværn skal der bruges et filter af typen A2 (organiske dampe, brunt).

**Beskyttelse af hænder:**

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Gennembrudstid > 480 min. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

**Beskyttelse af øjne:**

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

**Beskyttelse af huden:**

Særligt arbejdstøj anbefales. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

**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).

**Grænseværdier:**

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
7722-84-1	hydrogenperoxidopløsning ... %	1 ppm 1,4 mg/m <sup>3</sup>	
64-19-7	eddikesyre ... %	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	

#### 9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

## SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: KICK-START 2. Versionsnr: 1 Side 3/5  
 Oprettet: 20. Nov. 2006 Udstedelsesdato: 20. Nov. 2006 Printdato: 30-05-2007

**Fysisk tilstand:** Flydende  
**Farve:** Klar  
**Lugt:** Stikkende  
**Flammepunkt:** 100 °C  
**Vægtfylde:** 1,123 kg/l  
**Blandbar med vand:** Ja  
**pH-brugsopløsning:** < 1  
**Kogepunkt:** 105 °C  
**Smeltepunkt:** - 28 °C  
**Damptryk :** 27 hPa  
**Vandopløselig:** 100 %  
**Generelt:**

Dekomponerer ved 55 °C, kan afgive ilt (oxygen).

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET:

#### Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

#### Forhold, der skal undgås:

Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder. Må ikke udsættes for varme overflader.

#### Materialer, der skal undgås:

Baser. Angriber metaller. Stærke syrer. Reduktionsmidler. Organiske materialer.

#### Farlige nedbrydningsprodukter:

Dekomponerer ved 55 °C, kan afgive ilt (oxygen).

#### Generelt:

Ingen farlige reaktioner når stoffet opbevares og håndteres som foreskrevet.

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

#### Indånding:

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

Akut toksicitet : Produkt : Rotte inhalation LC50 = 4,080 mg/l, dette betyder at produktet skal mærkes med R20.

#### Huden:

Virker ætsende, giver rødme og smerter.

Produkt : Kanin dermal LD50 > 12.000 mg/kg.

#### Øjnene:

Forårsager ætsninger med risiko for varig øjenskade.

#### Indtagelse:

Virker ætsende på slimhinder i mund, svælg, spiserør og mavetarmkanal. Indtagelse i forbindelse med uheld kan give ætsninger i mund og svælg samt hovedpine, kvalme, opkastninger og krampe.

Akut Toksicitet : Produkt : Rotte oral LC50= 950 mg/kg.

#### Langtidseffekt:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

#### Generelt:

Injektioner under huden på marsvin har ikke medført irritation af huden.

*hydrogenperoxidopløsning ... %*

LD50 oral (35% opløsning) rotte = 1193-1270 mg/kg (iht. IUCLID)

*eddikesyre ... %*

LC50 Oral rotte = 3310 mg/kg (-)

LC50 hud kanin = 1,06 g/kg (-)

LC50 Dermal kanin = 4 mg/kg/ 56 uger (OECD 402)

### 12. MILJØOPLYSNINGER:

#### Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

## SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: KICK-START 2. Versionsnr: 1 Side 4/5  
 Oprettet: 20. Nov. 2006 Udstedelsesdato: 20. Nov. 2006 Printdato: 30-05-2007

Kan give anledning til skader i miljøet ved direkte udledning og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Virkningen i vandmiljøet beror på syrens stærkt pH-nedsættende egenskaber. Der forventes ingen langtidsvirkninger overfor vandlevende organismer.

Produkt LC50 (96 timer) fisk : ca. 25 mg/l.

Produkt EC50 (48 timer) daphnia magna : ca. 10 mg/l.

Produkt IC50 (72 timer) Algae : ca. 12 mg/l.

*hydrogenperoxidopløsning ... %*

Fisketoksicitet: Oncorhynchus mykiss: LC50 (24 h) 31,3 mg/L

fisk: LC50 (96 h) 37,4 mg/L

alge: EC50 (24 h) 7,7 mg/kg

alge: IC50 (72 h) 2,5 mg/L, OECD 201 (C 181) 30

Daphnia magna (Crustacea): EC50 (24 h) 7,7 mg/L

*eddikesyre ... %*

Fisketoksicitet: Elritse: LC50 (96 h) 88 mg/L, -

Reje: LC50 (48 h) 100-300 mg/L, -

#### Mobilitet:

Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

#### Nedbrydelighed:

Produktet forventes at være let nedbrydeligt.

#### Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

*eddikesyre ... %*

BCF, < 100 mg/g

### 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

#### Bortskaffelse:

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), if. Miljø- og Energiministeriets affaldsbekendtgørelse.

**Kemikalieaffaldsgruppe:** H

**Affaldsfraktion:** 01.11

**EAK-kode (affaldskatalog nr.):** 02 01 08 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

<b>ADR/RID:</b>	<b>Unnr:</b>	3149
	<b>Klasse:</b>	5.1
	<b>Emballagegruppe:</b>	II
	<b>Farenr:</b>	58
<b>IMDG:</b>	<b>Stof betegnelse:</b>	HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET
	<b>Unnr:</b>	3149
	<b>Klasse:</b>	5.1
	<b>Emballagegruppe:</b>	II
<b>IATA:</b>	<b>EmS:</b>	F-H, S-Q
	<b>Stof betegnelse:</b>	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
	<b>Unnr:</b>	3149
	<b>Klasse:</b>	5.1
<b>ADR/RID:</b>	<b>Emballagegruppe:</b>	II
	<b>Stof betegnelse:</b>	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED

### 15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

**Indeholder:** non-ioniske tensider  
 pereddikesyre ... %  
 eddikesyre ... %  
 hydrogenperoxidopløsning ... %

#### Mærkning:

## SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: KICK-START 2. Versionsnr: 1

Side 5/5

Oprettet: 20. Nov. 2006 Udstedelsesdato: 20. Nov. 2006

Printdato: 30-05-2007



Ætsende



Brandhærend

R7	Kan forårsage brand.
R34	Ætsningsfare.
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
S24	Undgå kontakt med huden.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og lægge kontaktes.
S28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
S35	Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S3/7	Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

### Anvendelsesbegrænsninger:

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

### Krav til særlig uddannelse:

Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

### 16. ANDRE OPLYSNINGER:

#### R-sætninger:

R5	Eksplodingsfarlig ved opvarmning.
R7	Kan forårsage brand.
R8	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R10	Brandfarlig.
R22	Farlig ved indtagelse.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.

#### Råd om oplæring/instruktion:

Vedrørende uddannelse, se punkt 15.

#### Afsluttende bemærkning:

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning. Virksomheden påtager sig intet ansvar for skader og uheld opstået som følge af tilsidesættelse af informationer og veiledninger anført i denne brugsanvisning.

#### Kilder:

BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. AT-Vejledning A.1.8 - Gravides og ammendes arbejdsmiljø-febr. 2002. AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - april 2005. BEK nr. 161 af 26. april 1985. Bekendtgørelse om brandfarlige væsker. 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. Europaparlamentets forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker af 15.06.85, Statens Brandinspektion. BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige plater for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer.

#### Udarbejdet af:

ah/ trotters a/s

QA: tk 20-11-2006

Sidst revideret af: ah