

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: KICK-START Databladnr.: 26 Versionsnr: 3
Oprettet: 20. nov. 2006 Udstedelsesdato: 11. maj 2010 erstatter: 10. okt. 2008

Side 1/5

Printdato: 17-05-2010

KICK-START

da

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

Produktnavn: KICK-START

PR-nr.: 1734496

Leverandør:

Trinol A/S

Havnegade 20
9400 Nørresundby

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:

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, ved hudkontakt 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	15 - 30%	hydrogenperoxidopløsning ... %	Xn, O, C	R5, R8, R35, R20/22	1 + 3
64-19-7	200-580-7	5 - 15%	eddikesyre ... %	C	R10, R35	2 + 3
79-21-0	201-186-8	1 - 5%	pereddikesyre ... %	Xn, O, C, N	R7, R10, R35, R50, R20/21/22	

1) Flygtigt stof

2) Organisk opløsningsmiddel

3) 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:

Den tilskadedkomne bringes i frisk luft og holdes under opsyn. Søg læge ved fortsat ubehag.

Øjenkontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand eller øjenskyllévæske i mindst 15 min. Spil øjnene godt op. Søg læge. Fortsæt med at skylle øjnene indtil læge overtager behandlingen.

Hudkontakt:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: KICK-START Databladnr.: 26 Versionsnr: 3
Oprettet: 20. nov. 2006 Udstedelsesdato: 11. maj 2010 erstatter: 10. okt. 2008

Side 2/5

Printdato: 17-05-2010

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 skyllingen under transporten indtil en læge har overtaget behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

Brand slukkes med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Brug ikke direkte stærk vandstråle, der spreder branden.

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 antændelseskilder 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 absorptionspude/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. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe/aerosoler. 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:

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 øjenskyllflaske. 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 filtrerende åndedrætsværn skal der bruges et filter af typen A2 (organiske dampe, brunt).

Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Gennembrudstid for handskematerialet er ukendt. 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:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: KICK-START Databladnr.: 26 Versionsnr: 3
Oprettet: 20. nov. 2006 Udstedelsesdato: 11. maj 2010 erstatter: 10. okt. 2008

Side 3/5

Printdato: 17-05-2010

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

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Stikkende
Flammepunkt:	100 ° C
Vægtfylde:	1,12 kg/l
Blandbar med vand:	Ja
pH-brugsopløsning:	ca. 3
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:

Farlig ved hudkontakt. 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 LD50= 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)

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: KICK-START Datablad nr.: 26 Versionsnr: 3
Oprettet: 20. nov. 2006 Udstedelsesdato: 11. maj 2010 erstatter: 10. okt. 2008

Side 4/5

Printdato: 17-05-2010

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

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) Alger : ca. 12 mg/l.

hydrogenperoxidopløsning ... %

Fisketoksicitet:	Oncorhynchus mykiss: LC50 (24 h) 31,3 mg/L fisk: LC50 (96 h) 37,4 mg/L
Algetoksicitet:	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:

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

Nedbrydelighed:

Produktet forventes at være let nedbrydelig.

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), jf. affaldsbekendtgørelsen.

Kemikalieaffaldsgruppe: O

EAK-kode (affaldskatalog nr.):	02 01 08	Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer
	20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

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

Generelt:

Tunnelrestriktionskode: (E)

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: KICK-START Databladnr.: 26 Versionsnr: 3
Oprettet: 20. nov. 2006 Udstedelsesdato: 11. maj 2010 erstatter: 10. okt. 2008

Side 5/5

Printdato: 17-05-2010

Generelt:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Indeholder: pereddikesyre ... %
eddikesyre ... %
hydrogenperoxidopløsning ... %

Mærkning:

C	R7	Kan forårsage brand.
	R8	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
Ætsende	R34	Ætsningsfare.
O	R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
	S(2)	Opbevares utilgængeligt for børn.
Brandnærende	S13	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
	S17	Holdes væk fra brandbare stoffer.
	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge 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.
	S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.
	S3/7	Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.
	S20/21	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
	S24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene.
	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.

Krav til særlig uddannelse:

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

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R5 Eksplosionsfarlig ved opvarmning.
R7 Kan forårsage brand.
R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R10 Brandfarlig.
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.

Generelt:

Journalnr. 2004-20-5409-00224

Råd om oplæring/instruktion:

Vedrørende uddannelse, se punkt 15.

Afsluttende bemærkning:

Dette sikkerhedsdatablad 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 vejledninger angivet i denne brugsanvisning.

Kilder:

BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. AT-Vejledning A.1.8 - Gravides og ammendes arbejdsmiljø-jan. 2009. 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. 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. ADR-konventionen og IMDG-koden. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

Rettelser:

Pkt. 2,3,4,8,9,11,12,13,14,15,16.

Udarbejdet af: pbb/ chemtox-trotters a/s

QA: MPE 05-2010

Sidst revideret af: PBendtsen