

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: CID Clean Versionsnr: 1

Side 1/5

Oprettet: 5. jul. 2007 Udstedelsesdato: 5. jul. 2007

Printdato: 18-09-2009

CID Clean

da

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

Produktnavn: CID Clean

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: Rengøringsmiddel

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Alvorlig ætsningsfare. Ætsende ved indånding, ved indtagelse og ved kontakt med øjne og hud. Farlig ved indånding og ved indtagelse.

Symptomer:

Indånding af dampe kan give sløvhed, svimmelhed og medføre skader på nervesystemet ved længere tids påvirkning.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Klassificeringen af de komplekسدannere beror på producentens selvsvurdering af stoffet.

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
7722-84-1	231-765-0	50%	hydrogenperoxidopløsning ... %	Xn, O, C	R5, R8, R35, R20/22	1 + 2
		< 1%	Befugtningsmiddel komplekسدannere	Xi	R36	

1) Flygtigt stof

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:

Flyt straks den tilskadedkomne til frisk luft. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. 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:

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

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj og sko. Huden skylles grundigt med vand. Søg læge.

Indtagelse:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: CID Clean Versionsnr: 1

Side 2/5

Oprettet: 5. jul. 2007 Udstedelsesdato: 5. jul. 2007

Printdato: 18-09-2009

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

Brand slukkes med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Særlige farer:

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

Personlige værnemidler:

Anvend fuld åndedrætsbeskyttelse (lufforsynet) under brandbekæmpelse.

Generelt:

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Beholdere med produktet fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan gøres uden risiko for egen sikkerhed. Ingen åben ild eller rygning.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå hud og øjenkontakt. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation. 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 anbringes i beholder. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Efter opsamling af spild skylles med rigeligt vand. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. 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 i tæt tillukket originalemballage på et køligt, tørt og velventileret sted. Beskyttes mod sollys. Lagring: lagres adskilt fra brandfarlige materialer (organiske materialer som hø, halm, savsmuld og lignende). Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

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

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn skal anvendes. Åndedrætsværn skal være et kombinationsfilter af typen A2B2E2.

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. 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 ³	

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand: Flydende

Farve: Farveløs

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: CID Clean Versionsnr: 1

Side 3/5

Oprettet: 5. jul. 2007 Udstedelsesdato: 5. jul. 2007

Printdato: 18-09-2009

Lugt:	Skarp
Vægtfylde:	1,20 g/cm ³
Oxiderende:	Ja
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	ca. 4
Kogepunkt:	114 °C
Smeltepunkt:	-50 °C
Vandopløselig:	100 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Stabil under normale anvendelsesforhold. Virker stærkt oxiderende og reagerer kraftigt med reduktionsmidler samt visse organiske stoffer/materialer.

Forhold, der skal undgås:

Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder.
Varme.

Materialer, der skal undgås:

Reduktionsmidler (fx. hydrider/sulfit).
Organisk materiale.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved høje temperaturer/ brand kan der dannes meget giftige gasser/ dampe/ luftarter af :
Oxygen (O₂), hydrogen (H₂).
Afgiver desuden varme.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Virker ætsende på slimhinder. Indånding af aerosoler kan ætse åndedrætsorganerne. Risiko for lungeskade ved høj dosis.

Huden:

Kontakt med huden giver ætsninger.

Øjnene:

Forårsager ætsninger med risiko for varig øjenscade.

Indtagelse:

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

Langtidseffekt:

Gentagen indånding kan medføre kronisk bronkitis og uoprettelige lungeskader.

Generelt:

hydrogenperoxidopløsning ... %

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

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

Der forventes ingen langtidsvirkninger overfor vandlevende organismer.

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

Mobilitet:

Blandbart med vand i alle forhold, derfor en høj mobilitet.
Indeholder flygtige stoffer, som fordampes fra alle overflader.

Nedbrydelighed:

Produktet er biologisk nedbrydeligt. Indholdsstofferne er let biologisk nedbrydelige iht. OECDs retningslinjer.
Produktet er > 95% nedbrydeligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: CID Clean Versionsnr: 1

Side 4/5

Oprettet: 5. jul. 2007 Udstedelsesdato: 5. jul. 2007

Printdato: 18-09-2009

Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

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

Kemikalieaffaldsgruppe:	H	
Affaldsfraktion:	01.11	
EAK-kode (affaldskatalog nr.):	02 01 01	Slam fra vask og rengøring
	16 09 03	Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid
	20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:	Unnr:	2014
	Klasse:	5.1
	Emballagegruppe:	II
	Farenr:	58
	Stof betegnelse:	HYDROGENPEROXID, VANDIG OPLØSNING
IMDG:	Unnr:	2014
	Klasse:	5.1
	Emballagegruppe:	II
	EmS:	F-H, S-Q
	Stof betegnelse:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
IATA:	Unnr:	2014
	Klasse:	5.1
	Emballagegruppe:	II
	Stof betegnelse:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Indeholder: hydrogenperoxidopløsning ... %

Mærkning:

C



Ætsende

R8	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R34	Ætsningsfare.
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

O



Brandnærende

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:

R5	Eksplodingsfarlig ved opvarmning.
R8	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: CID Clean Versionsnr: 1

Side 5/5

Oprettet: 5. jul. 2007 Udstedelsesdato: 5. jul. 2007

Printdato: 18-09-2009

Råd om oplæring/instruktion:

Brugeren 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:

Bekendtgørelse nr. 923/2005 Listen over farlige stoffer. Arbejdstilsynets vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - april 2005. AT-Vejledning A.1.8 - Gravides og ammendes arbejdsmiljø- febr. 2002. BEK 161 af 26. april 1985 Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker. BEK 239 af 6. april 2005, bekendtgørelse om unges arbejde, fra Arbejdstilsynet. Bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002, om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - med senere ændringer. Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker af 15.06.85, Statens Brandinspektion.

Udarbejdet af: ah/trotters a/s

QA: tk 07-2007

Sidst revideret af: ah
