

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: CID 20 Versionsnr: 1
Oprettet: 2. Apr. 2007 Udstedelsesdato: 2. Apr. 2007

Side 1/6

Printdato: 30-05-2007

CID 20

da

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

Produktnavn: CID 20

PR-nr.:

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: Rengørings/ desinfektionsmiddel, Industribrug

Nødtelefon:

Den nationale giftinformation:
Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12
www.giftlinjen.dk

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Ætsningsfare. Ætsende ved indånding, ved indtagelse og ved kontakt med øjne og hud. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Indeholder et stof der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering mht. kræftisikoen. Mulighed for varig skade på helbred. Indeholder organiske opløsningsmidler. Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

Symptomer:

I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
50-00-0	200-001-8	8,4%	formaldehyd ... %	T, C, Carc3	R34, R40, R43, R23/24/25	Ae, D 1 + 2 + 4 + 5
63449-41-2	264-151-6	6,2%	alkyldimethylbenzylammoniu mchlorid	Xn, C, N	R34, R50, R21/22	
111-30-8	203-856-5	5,8%	glutaraldehyd	T, C, N	R34, R50, R23/25, R42/43	Ae 3 + 5
67-63-0	200-661-7	< 5%	isopropylalkohol	Xi, F	R11, R36, R67	3 + 5
107-22-2	203-474-9	< 2%	glyoxal ...%	Xn, Xi, Mut3	R20, R43, R68, R36/38	5

1) Opløsningsmiddel

2) Flygtigt stof

3) Organisk opløsningsmiddel

4) Opført på Arbejdstilsynets At-vejledning nr. C.0.1.: I Liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (april 2005)

5) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (april 2005)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Generelt:

I tvivlstilfælde skal læge kontaktes. Medbring denne brugsanvisning ved henvendelse til læge.

Indånding:

Flyt straks den tilskadekomne 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: CID 20 Versionsnr: 1

Side 2/6

Oprettet: 2. Apr. 2007 Udstedelsesdato: 2. Apr. 2007

Printdato: 30-05-2007

Hudkontakt:

Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet 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, hvorfor slukningsmidler skal afpasses med omgivelserne.

Særlige farer:

Risiko for dannelse af sundhedsskadelige gasser ved brand.

Personlige værnemidler:

Brug fuld beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

Generelt:

Fjern om muligt beholdere eller hold beholdere nedkølet med vandtåge for at undgå overophedning. Undgå at slukningsvandet når kloak eller afløb.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe. Uvedkommende holdes væk. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

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

Metoder til oprydning:

Spild opsuges med ikke brændbart, absorberende materiale f.eks. sand eller jord. 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. Efter opsamling af spild skylles med rigeligt vand. Skylllevandet opsamles f.eks. ved hjælp af midlertidige jordvolde. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING:**Håndtering:**

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation af arbejdsområdet. Undgå spild og kontakt med øjne og hud. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges, ligesom opbevaring af mad, drikkevarer og tobak ikke må finde sted, hvor der er en risiko for forurening fra kræftfremkaldende stoffer. Der skal være let adgang til rigeligt vand eller nødbruiser. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser og skal opbevares adskilt fra andet tøj. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. 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. Opbevares ved temperaturer under 50 °C. Opbevares frostfrit.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:**Tekniske foranstaltninger:**

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. Anvend kombinationsfilter af typen A2B2P3.

Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Gennembrudstid > 480 min. Skift handsker hyppigt under brug. Brugte handsker må ikke genanvendes. Hanskeleverandørens 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. Arbejds- og gangtøj skal holdes adskilt. Beklædning, som er blevet forurennet med produktet skal aftages med det samme. Vask forurennet tøj, før det bruges igen.

Generelt:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: CID 20 Versionsnr: 1

Side 3/6

Oprettet: 2. Apr. 2007 Udstedelsesdato: 2. Apr. 2007

Printdato: 30-05-2007

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). Når personlige værnemidler skal til destruktion 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 kræfttrisiko.

Grænseværdier:

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
50-00-0	formaldehyd ... %	0,3 ppm 0,4 mg/m ³	L, K
111-30-8	glutaraldehyd	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	L
67-63-0	isopropylalkohol	200 ppm 490 mg/m ³	
107-22-2	glyoxal ...%	0,2 ppm 0,5 mg/m ³	L

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Blå
Lugt:	Karakteristisk
Vægtfylde:	1,040 g/cm ³
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	4-7
Frysepunkt:	-10 ° C
Kogepunkt:	96 ° C
Viskositet:	2,84 mpoise
Vandopløselig:	100 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Risiko for dannelse af sundhedsskadelige gasser ved brand.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Indånding af dampe/aerosoler virker stærkt irriterende og eventuelt ætsende. Kan give overfølsomhed ved indånding. Gentagen eller langvarig indånding af dampe kan medføre skader på centralnervesystemet herunder hjerneskader med symptomer bl.a. træthed, hovedpine, koncentrations- og hukommelsesbesvær.

Huden:

Kontakt med huden giver ætsninger. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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:

Mulighed for varig skade på helbredet. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet. Materialet indeholder et stof optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende. (Arbejdet kan udgøre en kræfttrisiko).

Generelt:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: CID 20 Versionsnr: 1

Side 4/6

Oprettet: 2. Apr. 2007 Udstedelsesdato: 2. Apr. 2007

Printdato: 30-05-2007

formaldehyd ... %

LD50 Oral rotte = 100 mg/kg ()
LD50 hud kanin = 270 mg/kg ()

glutaraldehyd

LD50 Oral rotte = 134 mg/kg ()
LD50 hud kanin = 2560 mg/kg ()

isopropylalkohol

LD50 Oral rotte = 5045 mg/kg (OECD 402)
LD50 hud kanin = 12,8 g/kg (OECD 402)

formaldehyd ... %

Hud (kanin) = Ætsende
Øjne (kanin) = Ætsende

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

Kan give anledning til skader i vandmiljøet, ved direkte udledning i overfladevand.

isopropylalkohol

Fisketoksicitet: fisk: LC50 (96 h) >100 mg/L, Directive 84/449/EEC, C.1

Mobilitet:

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

Nedbrydelighed:

Indholdsstofferne er let biologisk nedbrydelige iht. OECDs retningslinjer.
Produktet er > 90% biologisk nedbrydeligt.

Akkumulering:

Ikke kendt.

Generelt:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende.

isopropylalkohol

Bioakkumuleres ikke

LogPow:

formaldehyd ... % 0,35

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

Affaldsbeholdere skal med sort på gul baggrund mærkes med: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko. Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf. Miljø- og Energiministeriets affaldsbekendtgørelse.

Kemikalieaffaldsgruppe:	B	
Affaldsfraktion:	01.11	
EAK-kode (affaldskatalog nr.):	02 01 01	Slam fra vask og rengøring
	02 01 08	Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer
	20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Farenr:	80
	Stof betegnelse:	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (glyteraldehyd, alkylidimethylbenzylammoniumchlorid)
IMDG:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-B
	MP:	Marine Pollutant

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: CID 20 Versionsnr: 1

Side 5/6

Oprettet: 2. Apr. 2007 Udstedelsesdato: 2. Apr. 2007



Printdato: 30-05-2007

Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (glyteraldehyd, alkylidimethylbenzylammoniumchlorid)
IATA:	
Unnr:	1760
Klasse:	8
Emballagegruppe:	III
Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (glyteraldehyd, alkylidimethylbenzylammoniumchlorid)

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Indeholder: alkylidimethylbenzylammoniumchlorid
formaldehyd ... %
glyoxal ...%
glutaraldehyd

Mærkning:

C	R34	Ætsningsfare.
	R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
	R68	Mulighed for varig skade på helbred.
	R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
	R42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
Ætsende	S13	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
	S23	Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
Xn	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	S28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
Sundhedskadelig	S42	Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning/ rengøring.
	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.
	S20/21	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
	S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

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

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Erhvervsmæssige brugere skal tillige, før brug, vejledes af enten BST eller personer, der har gennemgået den særlige kræftuddannelse.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R34	Ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
R68	Mulighed for varig skade på helbred.
R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R23/25	Giftig ved indånding og ved indtagelse.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med 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. 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:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: CID 20 Versionsnr: 1

Side 6/6

Oprettet: 2. Apr. 2007 Udstedelsesdato: 2. Apr. 2007

Printdato: 30-05-2007

BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - april 2005. 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. 908 af 27. september 2005. Foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. BEK nr. 746, 1992, med ændringer. Bekendtgørelse om brug af personlige værnemidler.

Udarbejdet af: ah /trotters a/s

QA: tk 23-04-2007

Sidst revideret af: ah
