

**CID 2000**
**69**


C : Ætsende



O : Brandnærende



5.1 : Oxiderende stoffer



8 : Ætsende stoffer

**Fare**

**Producent**

CID LINES NV  
 Waterpoortstraat, 2  
 B-8900 Ieper Belgique-Belgie-Belgien  
 Tel. + 32 57 21 78 77  
 Fax +32 57 21 78 79  
 info@cidlines.com

**PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
**1.1. Produktidentifikator**

**Identifikation af produktet** : Flydende.  
**Handelsnavn** : CID 2000  
**Produkttype** : Desinficerende bestanddel.

**1.2. Øvrigt**

**Anvendelse** : Se efter fabrikat bulletin nemlig udførlige oplysninger.  
 Industriel.

**1.3. - Firma**

**Firmaets identifikation** : CID LINES NV  
 Waterpoortstraat, 2  
 B-8900 Ieper Belgique-Belgie-Belgien  
 Tel. + 32 57 21 78 77  
 Fax +32 57 21 78 79  
 info@cidlines.com

**1.4. Nødtelefon**

+ 32 70 245 245  
 Worldwide: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en>

**PUNKT 2. Fareidentifikation**
**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**
**Klassificering EC 67/548 eller EC 1999/45**

: O; R7  
 Xn; R20/22  
 C; R34

### PUNKT 2. Fareidentifikation /...

Den fulde ordlyd af R-sætninger: se punkt 16.

#### Fareklasse og kategorikode regulering EC 1272/2008 (CLP)

- **Sundhedsfarer** : Akut toksicitet, oral - Kategori 4 - Advarsel (CLP : Acute Tox. 4)  
 Akut toksicitet, ved indånding - Kategori 4 - Advarsel (CLP : Acute Tox. 4)  
 Hudætsning - Kategori 1A - Fare (CLP : Skin Corr. 1A)  
 Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering - Luftvejsirritation - Kategori 3 - Advarsel (CLP : STOT SE 3)
- **Fysiske risici** : Oxiderende væsker - Kategori 1 - Fare (CLP : Ox. Liq. 1)

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning EC 67/548 eller EC 1999/45

- **Symbol(er)**



: C: Ætsende.  
 O : Brandnærende

- **R-Sætning(er)**

: R7 : Kan forårsage brand.  
 R20/22 : Farlig ved indånding og ved indtagelse.  
 R34 : Ætsningsfare.

- **S-Sætning(er)**

: S3/7 : Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.  
 S24 : Undgå kontakt med huden.  
 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.  
 S36/37/39 : Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og - briller/ansigtsskærm.  
 S45 : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig ; vis etiketten, hvis det er muligt.

#### Regulering af etikettering EC 1272/2008 (CLP)

- **Farepiktogrammer**



- **Farepiktogrammer**

: GHS05 - GHS03

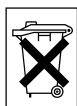
- **Signalord**

: Fare

- **Risikosætningerne**

: H314 : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
 H271 : Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.  
 H332 : Farlig ved indånding.  
 H302 : Farlig ved indtagelse.  
 H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

- **Piktogrammer ( Sikkerhedssætninger)**



**CID 2000**
**69**
**PUNKT 2. Fareidentifikation /...**

- **Forebyggelse** : P280 : Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P260 : Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- **Reaktion** : P378: Anvend til slukning : Al slukke medier kan bruges.  
P303: IVED KONTAKT MED HUDEN (eller håret) : Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P304+P340: VED INDÅNDING : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge. Særlig behandling skal ske hurtigst muligt.  
P301+P330+P331+P310+P321: VED INDTAGELSE : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge. Særlig behandling.

**2.3. Andre farer**

Ingen under normale forhold.

**PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

**3.2. Blandinger**

Full text of R-, H- and EUH-phrases: see section 16

**Stof / Materiale** : Materiale.

Indholdsstoffers	Indhold	CAS-nr.	EF-nr.	Indeksnr.	REACH	Klassificering
Hydrogenperoxid	ca 20 %	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	O: R8 R5 Xn; R20/22 C; R35 ----- Ox. Liq. 1 (H271) Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302)
Eddikesyre	ca 10 %	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	-----	R10 C; R35 ----- Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)
Pereddikesyre	ca 5 %	79-21-0	201-186-8	607-094-00-8	-----	O: R7 R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 ----- Org. Perox. D (H242) Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)

**PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Førstehjælp**

- **Indånding** : Indånding af frisk luft skal sikres. Indrømme den bedragne hen til pause. Søg lægehjælp.
- **Hudkontakt** : Fjern forurenede klæder og sko. Plan med masser af vand. Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning eller irritation.

**PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger /...**

- Øjenkontakt : Skyl omgående ned rigeligt vand. (Opbevare en flaske i vand henne ved række). Søg lægehjælp omgående.
- Indtagelse : Indtagelse usandsynlig. Skylle mund. Indrømme vand hen til drik Fremkald ikke opkastning på grund af den ætsende virkning. Indlægge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Øvrigt : Søg lægehjælp.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen tilgængelige data.

**PUNKT 5. Brandbekæmpelse**
**5.1. Brandslukningsmidler**

- Brandslukningsmidler : Al slukke medier kan bruges.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Specielle eksponeringsfaktorer : Reagerer voldsomt med : Brændbar(t). Kan forårsage brand.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

- Brandklasse : Brandnærende.
- Beskyttelse mod brand : Bær reglementeret beskyttelsesdragt.
- Forebyggelse



: Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt.

- Særlige brand procedurer : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.

- Omkredse ilden : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere.

**PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**
**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Personlige modforholdsregler : Spild bør håndteres af uddannet rengøringspersonale, som er udstyret med passende åndedrætsværn og øjenbeskyttelse. Skyl/fortynd med vand.

**6.2. Miljøforholdsregler**

- Miljøforholdsregler : Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

- Ved spild eller lækager : Anvend et passende materiale til at tørre op med. Fortynd rester og skyl dem bort. Brug egnede beholdere til bortskaffelse.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Ingen tilgængelige data.

## CID 2000

**69**

### PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Håndtering** : Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsprocedurer. Sikre sig lynhurtig afsked af øjne , med hud og hår beklædning. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.
- Forebyggelse, håndtering & opbevaring** : Undgå al unødvendig optagelse. Hvor udsættelse ved indånding kan forekomme under brugen, anbefales godkendt åndedrætsværn.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaring** : Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Lokal udblæsning eller generel rumventilation skal etableres for at reducere støv- og/eller dampkoncentrationen til et minimum. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Bagatellisere optagelse hen til luft og opløse.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige data.

### PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data.

#### 8.2. Grænseværdier for eksponering på arbejdsstedet

##### Personlige værnemidler



- **Åndedrætsværn** : Hvis der ved håndteringen af dette materiale dannes luftbårne partikler, bør man bruge godkendt åndedrætsværn med støv maske eller røgmaske.
- **Hudbeskyttelses** : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. (butylrubber)
- **Øjenbeskyttelse** : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller ansigtsskærm med sikkerhedsglas.
- Arbejdshygiejne** : Lokal udblæsning og generel ventilation skal være tilstrækkelige til at overholde udsættelsesnormerne. Vask tøjet, før det bruges igen.
- Eksponeringskontrol** : Hydrogenperoxid : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 1,4  
 Hydrogenperoxid : TLV<sup>©</sup> -TWA [ppm] : 1  
 Eddikesyre : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 25  
 Eddikesyre : TLV<sup>©</sup> -TWA [ppm] : 10  
 Pereddikesyre : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 1  
 Pereddikesyre : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 1  
 Pereddikesyre : Molekylemasse : 76,1

### PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### • Udseende

- Fysisk tilstand** : Flydende.
- Farve** : Klar.

**CID 2000**
**69**
**PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber /...**
**• Lugt**

Lugt : Skarp.

**• pH**

pH-værdi : &lt;1 (100%) ; 3.7 (1%)

**• Smeltepunkt / Smeltepunkt**

Smeltepunkt [°C] : -30

**• Begyndelseskogepunkt - kogepunktsinterval**

Kogepunkt [°C] : 118°C

**• Flammepunkt**

Flammepunkt [°C] : 100°C

**• Damptryk**

Damptryk [hPa] : 27

**• Relativ massefylde**

Vægtfylde : 1.10 kg/l

**• Opløselighed**

Opløselighed i vand : Fuldstændig opl selig(t).

**• Fordelingskoefficienten : n-oktylalkohol / vand**

Log P oktylalkohol / vand ved 20°C : Ingen tilgængelige data.

**• Termisk dekomponering**

Dekomponeringspunkt [°C] : 55°C Kan frigøre : oxygen

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen tilgængelige data.

**PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Ingen tilgængelige data.

**10.2. Bestandighed**

Ingen tilgængelige data.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Sundhedsskadelige egenskaber : Ingen under normale forhold.

**10.4. Forhold der bør undgås**

Forhold der bør undgås : Undgå kontakt med : Syrer. Alkalisk sammenblanding. Reduktionsmidler. Metal Organisk akkordere. Varme.

**10.5. Stoffer der bør undgås**

Ingen tilgængelige data.

**10.6. Farlige dekomponeringsprodukter**

Farlige dekomponeringsprodukter : oxygen

**CID 2000**
**69**
**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
**Akut toksicitet**

Rotte oral LD 50 [mg/kg] : ca.950

Kanin, på huden letaldosis LD50 [mg/kg] : &gt;12000

 Rotte, inhalering LC50 [mg/kg] : 4080 mg/m<sup>3</sup>

- På huden : Irritation.

Overfølsomhed : Dette materiale blev ikke fundet overfølsomhedfremkaldende på forsøgsdyr der fik indsprøjtninger under huden.

**PUNKT 12. Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

48 timers-EC50 - stor dafni [mg/l] : ca.10

IC50 72h Algae [mg/l] : ca.12

LC50-96 timer - fisk [mg/l] : ca.25

**12.2. Persistens - nedbrydelighed**

Bionedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumulationspotentiel**

Bioakkumulationspotentiel : Nej.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen tilgængelige data.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen tilgængelige data.

**12.6. Andre negative virkninger**

WGK klasse (Tyskland) : 2

**PUNKT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald : Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

**PUNKT 14. Transportoplysninger**
**14.1. UN nr.**

- UN No : 3149

**14.2. Officiel godsbetegnelse**

- Officiel godsbetegnelse : UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II

**PUNKT 14. Transportoplysninger /...**
**14.3. Klassificeringsfare**
**19 Farlighedsettiket(ter)**


: 5.1 : Oxiderende stoffer  
8 : Ætsende stoffer

**Land transport**

- ADR/RID : Klass : 5.1  
Gruppe : II  
- H.I. nr : : 58  
- ADR Klasse : : 5.1

**Sø transport**

- IMO-IMDG - kode : Klasse 5.1  
Emballage gruppe IMO : II  
- MFAG-nr. : : 735  
- IMDG-Marine forurening : NO -  
- EMS-nr. : F-H S-Q

**Lufttransport**

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 506  
Packaging instructions passenger: 501  
- Officiel godsbetegnelse : HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET  
- IATA - kode : 5.1  
Emballage gruppe IATA : II  
Emballage gruppe ONU : II

**14.4. Emballage gruppe**

- Emballage gruppe ADR : II

**14.5. Fare for miljøet**

**Ved spild/lækage** : Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op , hvis det kan gores uden unodig risiko.

**14.6. Særlige forholdsregler for bruger**

**Personlige modforholdsregler** : Forere ma ikke forsoge at slukke en brand i lasten.

Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt.  
Flytte almindelig vid farlige område.  
INFORMERE POLITI OG GIVE ILD OPVAKT STRAKS.

**14.7. Bulk Transport - bilag II til Marpol 73/78 - IBC**

Ikke klassificeret.

**PUNKT 15. Oplysninger om regulering**
**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Overhold alle nationale/lokale forskrifter.



**CID 2000**
**69**
**PUNKT 15. Oplysninger om regulering /...**
**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen tilgængelige data.

**PUNKT 16. Andre oplysninger**

- Liste over relevante R-sætninger ( overskrift 3)**
- : R5 : Eksplosionsfarlig ved opvarmning.
  - R7 : Kan forårsage brand.
  - R8 : Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
  - R10 : Brandfarlig.
  - R20/21/22 : Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
  - R20/22 : Farlig ved indånding og ved indtagelse.
  - R35 : Alvorlig ætsningsfare.
  - R50 : Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- Liste over relevante symboler ( overskrift 3)**
- : C : Ætsende.
  - N : Miljøfarlig
  - O : Brandnærende
- Liste over relevante H-sætninger ( overskrift 3)**
- : H226 : Brandfarlig væske og damp.
  - H242 : Brandfare ved opvarmning.
  - H271 : Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
  - H302 : Farlig ved indtagelse.
  - H312 : Farlig ved hudkontakt.
  - H314 : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
  - H332 : Farlig ved indånding.
  - H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
- Flere oplysninger** : Ingen.

Indholdt og udformningen af dette sikkerhedsdatablad opfylder EF Kommissionens direktiv nr. 1907/2006, REACH.

ANSVARSRALÆGGELSE Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

**Slut på dokumentet**