

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 1 / 8
		Revideret udgave nr. : 7
		Dato : 11 / 3 / 2011
		Erstatter : 5 / 2 / 2010
DM CLEAN		22



C : Ætsende



8 : Ætsende stoffer

Fare



Producent

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper Belgique-Belgie
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 : DM CLEAN
Produkttype : Alkali. Rensning fabrikat.

1.2. Øvrigt

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

1.3. - Firma

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

1.4. Nødtelefon

+ 32 70 245 245

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering EC 67/548 eller EC 1999/45

: C; R35
Xi; R37

Fareklasse og kategorikode regulering EC 1272/2008 (CLP)

• Sundhedsfarer : Hudætsning - Kategori 1A - Fare (CLP : Skin Corr. 1A)
Alvorlige øjenskader - Kategori 1 - Fare (CLP : Eye Dam. 1)

CID LINES NV

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

Nødtilfælde : + 32 70 245 245

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 2 / 8
		Revideret udgave nr. : 7
		Dato : 11 / 3 / 2011
		Erstatter : 5 / 2 / 2010
DM CLEAN		22

PUNKT 2. Fareidentifikation /...

2.2. Mærkningselementer

Mærkning EC 67/548 eller EC 1999/45

• Symbol(er)



: C: Ætsende.

• R-Sætning(er)

: R35 : Alvorlig ætsningsfare.

R37 : Irriterer åndedrætsorganerne.

• S-Sætning(er)

: S26 : Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S28 : Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand

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

: SGH05

• Signalord

: Fare

• Risikosætningerne

: H314 : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

• Piktogrammer (Sikkerhedssætninger)



• Sikkerhedssætninger

- Forebyggelse

: P280 : Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P260 : Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

- Reaktion

: P303: IVED KONTAKT MED HUDEN (eller håret) : Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Vask med rigeligt sæbe og vand.

P305: VED KONTAKT MED ØJNENE : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge. Særlig behandling.

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.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 3 / 8
		Revideret udgave nr. : 7
		Dato : 11 / 3 / 2011
		Erstatter : 5 / 2 / 2010
DM CLEAN		22

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof / Materiale	: Materiale.						
Indholdsstoffer	Indhold	CAS-nr.	EF-nr.	Indeksnr.	REACH	Klassificering	
Natriumhydroxid :	5 - 15 %	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	C; R35 Skin Corr. 1A+ Eye Dam 1	
Kaliumhydroxid :	5 - 15 %	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	-----	Xn; R22 C; R35 Skin Corr. 1A+ Eye Dam 1 Acute Tox. 4 (oral)	
Disodium metasilicate, 5Aq. :	1 - 5 %	10213-79-3	229-912-9	014-010-00-8	-----	C; R34 Xi; R37 Skin Corr. 1B Eye Dam 1 STOT SE 3	
[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]] tetrakisphosphonic :	1 - 5 %	22042-96-2	244-751-4	-----	-----	Xi; R36/38 Eye irrit 2 Skin Irrit. 2	

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp

- Indånding : Ved ildebefindende kontakt læge. Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft. Indrømme den bedragne hen til pause. Skaf lægehjælp, hvis åndedrætsbesvær vedvarer. Indånding af frisk luft skal sikres.
- Hudkontakt : Fjern forurenede klæder og sko. Plan med masser af vand. Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning eller irritation.
- Øjenkontakt : Skyl omgaende ned rigeligt vand. (Opbevare en flaske i vand henne ved række). Søg lægehjælp omgående.
- Indtagelse : Skylle mund. KAST IKKE OP. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige data.

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

Ingen tilgængelige data.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Brandslukningsmidler

- Brandslukningsmidler : Kuldioxid. Tørt kemikalie. Skum. Forstøvet vand.
- Kan ikke benyttes : Benyt ikke en tæt vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige data.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandklasse : Ikke antændeligt.
- Beskyttelse mod brand : Bær reglementeret beskyttelsesdragt.
- Særlige brand procedurer : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 4 / 8
		Revideret udgave nr. : 7
		Dato : 11 / 3 / 2011
		Erstatter : 5 / 2 / 2010
DM CLEAN		22

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.

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 : Eventuelt spild skal fejes op så hurtigt som muligt, idet der benyttes et absorberende materiale til at opsamle spildet. Brug egnede beholdere til bortskaffelse. Fortynd rester og skyl dem bort.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige data.

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.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Beskyt mod frysning. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 50°C Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige data.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Under forventet normale brugsforhold med tilstrækkelig ventilation anbefales ikke særlig åndedrætsbeskyttelse.
Brug egnet åndedrætsværn hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
- Hudbeskyttelses : Hvis hudkontakt eller forurening af klæder er sandsynlig, bør man bære beskyttelsesdragt.
- Øjenbeskyttelse : Øjenbeskyttelse skulle kun være nødvendig, hvor væske kan sprøjte eller stænke.
- Hændernebeskyttelse : Handsken.
- Indtagelse : Indtagelse usandsynlig.
- Arbejdshygiejne** : Lokal udblæsning eller general rumventilation skal etableres for at reducere udsættelsen for støv til et minimum.

8.2. Grænseværdier for eksponering på arbejdsstedet

Eddikesyre : TLV© -TWA [mg/m³] : 25
Eddikesyre : TLV© -TWA [ppm] : 10

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 5 / 8
		Revideret udgave nr. : 7
		Dato : 11 / 3 / 2011
		Erstatter : 5 / 2 / 2010
DM CLEAN		22

PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

• Udseende

Fysisk tilstand : Flydende.
Farve : Farveløs.

• Lugt

Lugt : Ingen.

• pH

pH-værdi i destilleret vand : 12.5 (1%)
Smeltepunkt [°C] : -10°C
Kogepunkt [°C] : 100°C
Flammepunkt [°C] : Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.

• Relativ massefylde

Vægtfylde : 1.250

• Opløselighed

Opløselighed i vand : Fuldstændig opl selig(t).
Antændelsestemperatur [°C] : Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.
Viskositet : Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.

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

Ingen tilgængelige data.

10.5. Stoffer der bør undgås

Stoffer der bør undgås : Undgå kontakt med : Aluminium (Al). Stærke syrer.

10.6. Farlige dekomponeringsprodukter

Farlige dekomponeringsprodukter : Ingen under normale forhold.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om toksicitet : Irriterer åndedrætsorganerne.
Kanin, på huden letaldosis LD50 [mg/kg] : Ingen tilgængelige data.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 6 / 8
		Revideret udgave nr. : 7
		Dato : 11 / 3 / 2011
		Erstatter : 5 / 2 / 2010
DM CLEAN		22

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger /...

Rotte, inhalering LC50 [mg/l/4h] : Ingen tilgængelige data.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Bestanddeleb : Bionedbrydeligt.

12.2. Persistens - nedbrydelighed

Ingen tilgængelige data.

12.3. Bioakkumulationspotentiel

BOD5-value [mg/l] : Ingen tilgængelige data.

COD-værdi [mg/l] : Ingen tilgængelige data.

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) : 1

PUNKT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

PUNKT 14. Transportoplysninger

14.1. UN nr.

Oplysninger generelt

- UN No : 3266

14.2. Officiel godsbetegnelse

- Officiel godsbetegnelse : UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, III

14.3. Klassificeringsfare

19 Farlighedsetiketter(ter)



: 8

Land transport

- ADR/RID : Klass : 8
Gruppe : III

- H.I. nr : : 80

CID LINES NV

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

Nødtilfælde : + 32 70 245 245

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 7 / 8
		Revideret udgave nr. : 7
		Dato : 11 / 3 / 2011
		Erstatter : 5 / 2 / 2010
DM CLEAN		22

PUNKT 14. Transportoplysninger /...

- ADR Klasse : 8
- Sø transport
- IMO-IMDG - kode : Klasse 8
- Emballage gruppe IMO : III
- IMDG-Marine forurening : YES ò
- EMS-nr. : F-A S-B
- Lufttransport
- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 820
Packaging instructions passenger: 818
- Officiel godsbetegnelse : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
- IATA - kode : 8
- Emballage gruppe IATA : III

14.4. Emballage gruppe

- Emballage gruppe ADR : III

14.5. Fare for milieuet

- 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 forsøge at slukke en brand i lasten.

Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt.

Flytte almindelig vid farlige område.

INFORMERE POLITI OG GIVE ILD OPVAKT STRAKS.

Andre oplysninger

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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige data.

PUNKT 16. Andre oplysninger

- Liste over relevante R-sætninger (overskrift 3) : R22 : Farlig ved indtagelse.
R34 : Ætsningsfare.
R35 : Alvorlig ætsningsfare.
R36/38 : Irriterer øjnene og huden.
R37 : Irriterer åndedrætsorganerne.
- Liste over relevante symboler (overskrift 3) : C: Ætsende.
Lokalirriterende.
- Flere oplysninger : Ingen.

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

CID LINES NV

Waterpoortstraat, 2 B-8900 Ieper Belgique-Belgie

Tel. + 32 57 21 78 77

Fax +32 57 21 78 79

info@cidlines.com

Nødtilfælde : + 32 70 245 245

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 8 / 8
		Revideret udgave nr. : 7
		Dato : 11 / 3 / 2011
		Erstatter : 5 / 2 / 2010
DM CLEAN		22

ANSVARSFRALÆGGELSE 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 opså unden 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