

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Væske
Handelsnavn. : Keno™fix
Produktkode : C07

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Se efter fabrikat bulletin nemlig udførlige oplysninger.
Funktion eller anvendelseskategori : desinfektionsmidler

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen andre oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Nødtelefon

Land	Organisation/Firma	Adresse	Nødtelefonnummer
DENMARK	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 København NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

F+; R12
R43

Komplet ordlyd af R-sætningerne: se afsnit 16

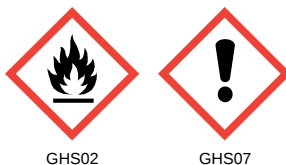
Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H220 - Yderst brandfarlig gas
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Sikkerhedssætninger (CLP) : P210 - Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P305 - VED KONTAKT MED ØJNE Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge Særlig behandling.
P333 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
P235 : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

Mærkning ifølge direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Advarselssymboler



- R-sætninger : R12 - Yderst brandfarlig
R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
- S-tariffer : S2 - Opbevares utilgængeligt for børn
S3 - Opbevares køligt
S16 - Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt
S23 - Undgå indånding af aerosol-tåger
S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes
S37 - Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet
S51 - Må kun bruges på steder med god ventilation

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
Dimethylether	(CAS nr)115-10-6 (EU nr.)204-065-8 (EU-identifikationsnummer)603-019-00-8 (REACH-nr)01-2119472128-37	>= 45	F+; R12
Ethanol	(CAS nr)64-17-5 (EU nr.)200-578-6 (EU-identifikationsnummer)603-002-00-5 (REACH-nr)01-2119457610-43	15 - 30	F; R11
Acetone	(CAS nr)67-64-1 (EU nr.)200-662-2 (EU-identifikationsnummer)606-001-00-8 (REACH-nr)01-2119471330-49	5 - 15	F; R11 Xi; R36 R66 R67
4-chlor-3-methylphenol	(CAS nr)59-50-7 (EU nr.)200-431-6 (EU-identifikationsnummer)604-014-00-3 (REACH-nr)01-2119938953-25	1 - 5	Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Dimethylether	(CAS nr)115-10-6 (EU nr.)204-065-8 (EU-identifikationsnummer)603-019-00-8 (REACH-nr)01-2119472128-37	>= 45	Flam. Gas 1, H220
Ethanol	(CAS nr)64-17-5 (EU nr.)200-578-6 (EU-identifikationsnummer)603-002-00-5 (REACH-nr)01-2119457610-43	15 - 30	Flam. Liq. 2, H225
Acetone	(CAS nr)67-64-1 (EU nr.)200-662-2 (EU-identifikationsnummer)606-001-00-8 (REACH-nr)01-2119471330-49	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-chlor-3-methylphenol	(CAS nr)59-50-7 (EU nr.)200-431-6 (EU-identifikationsnummer)604-014-00-3 (REACH-nr)01-2119938953-25	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Fuld ordlyd af R- og H-sætninger: se afsnit 16

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

Førstehjælp efter indånding	: Ikke ventet hen til forlange først ophjælpe måler.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgaende ned rigeligt vand. Skaf lægehjælp, hvis smerte eller rødme vedvarer.
Førstehjælp efter indtagelse	: Ved ildebefindende kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Ingen tilgængelige data.
Symptomer/skader efter indånding	: Ingen tilgængelige data.
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Ingen tilgængelige data.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Ingen tilgængelige data.
Symptomer/skader efter indtagelse	: Ingen tilgængelige data.
Symptomer/skader efter intravenøs indgift	: Ingen tilgængelige data.
Kroniske symptomer	: Ingen tilgængelige data.

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

Ikke anvendelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	: Pulver. Sand. Kuldioxid. Vand.
------------------------	----------------------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Dette produkt er antændeligt.
Eksplodingsfare	: Kan danne enbrændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft.
Reaktivitet	: Ingen under normale forhold.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt.
Brandslukningsinstruktioner	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Andre oplysninger	: Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.

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

Almene forholdsregler	: Spild bør håndteres af uddannet rengøringspersonale, som er udstyret med passende åndedrætsværn og øjenbeskyttelse.
-----------------------	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Der foreligger ingen andre oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Der foreligger ingen andre oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloaker og vandløb. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloaker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Kollekt spildt materiale op i en egnet beholder.
---------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige data.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Yderligere farer under behandlingen	: Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. Opbevares og håndteres som om det altid udgør en alvorlig potentiel brand/eksplosions- og sundhedsfare.
Forholdsregler for sikker håndtering	: Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af antændelige damprester. Undgå al unødvendig optagelse. Sikre sig lynhurtig afsked af øjne, med hud og hår beklædning. Der kræves normalt både lokal udblæsning og generel rumventilation. De rette procedurer med hensyn til jordforbindelse bør følges for at undgå statisk elektricitet. Ved brug kan brændbare dampe - luftblandinger dannes.
Hygiejniske foranstaltninger	: Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares i brandsikker plads. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
Opbevaringssted	: Opbevar ikke i direkte sollys eller anden varme kilde.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige data.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Der foreligger ingen andre oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder	: Gentagen eller langvarig hudkontakt : brug hansker.
Beskyttelse af øjne	: Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller ansigtsskærm med sikkerhedsglas.
Hudværn	: Kræves ikke.
Åndedrætsbeskyttelse	: Der kræves ikke noges usædvanlig beskyttelse, hvor tilstrækkelig ventilation opretholdes.
Andre oplysninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Lokal udblæsning eller general rumventilation skal etableres for at reducere udsættelsen for støv til et minimum.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	: Gas
Farve	: Blå.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

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

Ingen under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil(t).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold. Kan danne enbrændbar blanding af dampe og luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Åben ild. Overhede. Direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige data.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan frigøre antændelige gasarter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret
Irritation	: Ikke klassificeret
Ætsende virkning	: Ikke klassificeret
Sensibilisering	: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Mutagenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Irriterer øjnene. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økologi - alment : Ingen tilgængelige data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Keno™fix	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Keno™fix	
Økologi - jord	Ingen tilgængelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen tilgængelige data.

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

Lokale myndigheder (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

Svarende til kravene for ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN-nummer

UN-nr : 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel betegnelse til transport : AEROSOLER
Beskrivelse i transportdokument : UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (UN) : 2
Risiko-etiketter (UN) : 2.1

**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe (UN) : F

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op, hvis det kan gores uden unodig risiko.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Forholdsregler for særtransport : Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. Forere ma ikke forsoge at slukke en brand i lasten. Flytte almindelig vid farlige område. INFORMERE POLITI OG GIVE ILD OPVAKT STRAKS.

14.6.1. Vejtransport

Tunnelrestriktionskode : D
LQ : LQ02
Undtagne mængder : E0

14.6.2. Søfart

Ship Safety Act : Gases under pressure/Gases flammable under pressure
Port Regulation Law : Gases under pressure/Gases flammable under pressure
MFAG-nr : 126

14.6.3. Luftfart

Instruktion "cargo" (ICAO) : Emballage instruktioner last: 203
Instruction "passenger" (ICAO) : Emballage instruktioner passager: 203
Civil Aeronautics Law : Gases under pressure/Gases flammable under pressure

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-bestemmelser**

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH
Indeholder ingen REACH-kandidatstoffer

15.1.2. Nationale bestemmelser

Fareklasse for vand (WGK) : 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige data

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Gas 1	H220
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H220	Yderst brandfarlig gas
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H302	Farlig ved indtagelse
H312	Farlig ved hudkontakt
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
R11	Meget brandfarlig
R12	Yderst brandfarlig
R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse
R36	Irriterer øjnene
R41	Risiko for alvorlig øjenskade
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
F	Meget brandfarlig
F+	Yderst brandfarlig
N	Miljøfarlig
Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig

SDS EU CLP DPD

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab