

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn. : KENOCOOL
Produktkod : 998

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsakliga användning kategorin : Industriell bearbetning
Användning av ämnet eller beredningen : Se Produkt Information för detaljerad upplysning.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Officiell rådgivande myndighet	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

R10
För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Farohänvisningar (CLP) :

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Säkerhetshänvisningar (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P378: Släck branden med : Alla släckningsmedel.
P241 : Släck branden med : Alla släckningsmedel.
P305: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare Särskild behandling.
P303: VID HUDKONTAKT: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten.

KENOCOOL

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Farosymboler : Antändbar
R-satser : R10 - Brandfarligt.
S-sats : S3 - Förvaras svalt.
S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S35 - Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
S51 - Sörj för god ventilation.
S59 - Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning.

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Ethanol	(CAS nr.)64-17-5 (EC nr.)200-578-6 (Index nr.)603-002-00-5 (REACH-nr)01-2119457610-43	15 - 30	F; R11
Lactic acid	(CAS nr.)79-33-4 (EC nr.)201-196-2 (REACH-nr)01-2119474164-39	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38
Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(CAS nr.)64-17-5 (EC nr.)200-578-6 (Index nr.)603-002-00-5 (REACH-nr)01-2119457610-43	15 - 30	Flam. Liq. 2, H225
Lactic acid	(CAS nr.)79-33-4 (EC nr.)201-196-2 (REACH-nr)01-2119474164-39	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Inte väntat till behöva för det första hjälp mått.
Första hjälpen efter hudkontakt : Inte väntat till behöva för det första hjälp mått.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Inte väntat till behöva för det första hjälp mått.
Första hjälpen efter förtäring : Inte väntat till behöva för det första hjälp mått.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig extra information

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Pulver. Sand. CO2. Vatten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Denna produkt är antändlig. Kan bilda brandfarlig/explosiv blandning ånga/luft.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Icke flamma. Rökning förbjuden.
Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Laktag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utsläpp p bör hanteras av utbildad saneringspersonal med korrekt skyddsutrustning.

KENOCOOL

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet kommit i vattendrag eller avloppsledning skall polisen underrättas härom.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Kollekt spill i lämpliga behållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Undvika all onödig avsnöring. Både punktutslug och allmän rumsventilation krävs normalt. Tillförsäkra snabb flyttande från öga, hud och beklädnad. Följ jordningsrutiner för att undvika statisk electricitet.
- Försiktighetsmått för säker hantering : Icke flamma. Rökning förbjuden. Lagra och hantera alltid som om stor brand-, explosions-och hälsorisk förelåg. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Följ jordningsrutiner för att undvika statisk electricitet. Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Lagra vid brandfri plats. Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och. Behållaren skall vara tillsluten när den inte används.
- Lagringsplats : Får inte utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Tätslutande skyddsglasögon.



- Handskydd : kemiskt resistent PVC-handskar (den europeiska standarden EN 374 eller motsvarande).
- Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask med skyddsglasögon. Använd ögonskydd EN 166, avsedd att skydda mot vätskestänk.
- Hudskydd : Krävs ej.
- Andingskydd : Inget speciellt skydd krävs, så länge ventilationen är tillräcklig.
- Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.

KENOCOOL

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: gulorange.
Lukt	: Inga data tillgängliga
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: ca 4
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 34 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: ca 0,97
Löslighet	: Fullständigt. Vatten: 100 %
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tillgänglig extra information

10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan bilda brandfarlig/explosiv blandning ånga/luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Äppen eld. Överhettning. Direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan avge brandfarliga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte tillämpligt
Irritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: ca 4
Frätande effekt	: Inte tillämpligt pH: ca 4
Sensibilisering	: Inte tillämpligt
Toxicitet vid upprepad dosering	: Inte tillämpligt
Cancerogenitet	: Inga data tillgängliga
Mutagenitet	: Inga data tillgängliga

KENOCOOL

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Reproduktionstoxicitet : Inga data tillgängliga.
Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Risk för allvarliga ögonskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ingen tillgänglig extra information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

KENOCOOL

Persistens och nedbrytbarhet : biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Rekommendationer för avfallshantering : Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN-nummer

FN-nr : 1993

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument : UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Ethanol), 3, III, (D/E)

14.3. Faroklass för transport

Klass (FN) : 3
Risketiketter (FN) : 3



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (FN) : III

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Skyddskod : 30
Klassificeringskod (ADR) : F1
Orangefärgade skyltar :



Tunnelinskränkning : D/E
LQ : LQ07
Reducerade mängder (ADR) : E1

KENOCOOL

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

14.6.2. Sjötransport

Ship Safety Act : Antändbara flytande ämnen
Port Regulation Law : antändbara flytande ämnen
MFAG-nr : 127

14.6.3. Flygtransport

Instruktion "cargo" (ICAO) : Beskrivningar last:310
Instruktion "passenger" (ICAO) : Förpackning PASSENGER:309
Civil Aeronautics Law : antändbara flytande ämnen

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII
Innehåller inte något REACH Candidate ämne

15.1.2. Nationala föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3 H226
Eye Irrit. 2 H319

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar::

Eye Dam. 1	Svåra ögonskador/-retningar Kategori 1
Flam. Liq. 2	Antändbara flytande ämnen Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätning/retning av huden Kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
F	Mycket brandfarligt
Xi	Irriterande

SDS EU CLP DPD

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.