

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Keno™ cid 2100 15%  
Productcode : I65  
Productgroep : Desinfectiemiddel

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.  
Functie of gebruikscategorie : desinfectiemiddelen

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Netherlands	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Organische peroxiden, type F H242  
Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290  
Acute orale toxiciteit, Categorie 4 H302  
Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 H312  
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 H332  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A H314  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

# Keno™ cid 2100 15%

## Veiligheidsinformatieblad

Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen	: Waterstofperoxide; Azijnzuur
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H242 - Brandgevaar bij verwarming. H290 - Kan bijtend zijn voor metalen. H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 - damp, spuitnevel, nevel niet inademen. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen. P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P405 - Achter slot bewaren. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar gevaarlijk of bijzonder afval brengen, in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en / of internationale regelgeving
EUH zinnen	: EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Perazijnzuur	(CAS-Nr) 79-21-0 (EG-Nr) 201-186-8 (EU Identificatie-Nr) 607-094-00-8 (REACH-nr) 01-2119531330-56	15 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Waterstofperoxide	(CAS-Nr) 7722-84-1 (EG-Nr) 231-765-0 (EU Identificatie-Nr) 8-003-00-9 (REACH-nr) 01-2119485845-22	15 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Azijnzuur	(CAS-Nr) 64-19-7 (EG-Nr) 200-580-7 (EU Identificatie-Nr) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30	15 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten. Medische hulp inroepen.
EHBO na contact met de huid	: Besmette kleding en schoenen uittrekken. Afspoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water. (Een fles water bij de hand houden). Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Inslikken onwaarschijnlijk. De mond spoelen. Water te drinken geven. Niet laten braken vanwege bijtende effecten. Naar het ziekenhuis voeren.

# Keno™ cid 2100 15%

## Veiligheidsinformatieblad

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Ademhalingsmoeilijkheden. Hoest. Pijnlijke keel.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Roodheid. Veroorzaakt brandwonden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Roodheid, pijn. Vage visie. Tranen.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken. Krampen. Hoest. Branderig gevoel.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Brandgevaar bij verwarming.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Warmte-isolerende handschoenen.
Blusinstructies	: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Draag een geschikte veiligheidsuitrusting.
Overige informatie	: De thermische ontbinding veroorzaakt : Corrosieve dampen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Damp/spuitnevel niet inademen. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
Hygiënische maatregelen	: De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden	: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Zorg voor een plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte, om nevel- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. De blootstelling aan de lucht en het licht beperken.
Opslagplaats	: Duitsland: Opslag klasse (LGK): 5.2 - organische peroxiden en zelfontledende gevaarlijke stoffen. Risicogroep IV OP (organische peroxiden), volgens Besluit gevaarlijke stoffen. Opmerking: TRGS 510 "opslag van gevaarlijke stoffen in transporttanks".

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Perazijnzuur (79-21-0)

Nederland	MAC C (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
-----------	----------------------------	---------------------

# Keno™ cid 2100 15%

## Veiligheidsinformatieblad

<b>Waterstofperoxide (7722-84-1)</b>		
België	Lokale naam	Hydrogène (peroxyde d')
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	1 ppm
België	Bijkomende indeling	(peroxyde d')
<b>Azijnzuur (64-19-7)</b>		
België	Lokale naam	Acide acétique
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	38 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdswaarde (ppm)	15 ppm
<b>Perazijnzuur (79-21-0)</b>		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Acuut - systemische effecten, inhalatie	0,6 mg/m <sup>3</sup>	
Acuut - lokale effecten, dermaal	0,12 % in het mengsel	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,6 mg/m <sup>3</sup>	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,6 mg/m <sup>3</sup>	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,6 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Acuut - systemische effecten, inhalatie	0,6 mg/m <sup>3</sup>	
Acuut - lokale effecten, dermaal	0,12 % in het mengsel	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,3 mg/m <sup>3</sup>	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,6 mg/m <sup>3</sup>	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,6 mg/m <sup>3</sup>	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	0,000224 mg/l Assessment factor: 10	
PNEC (Sedimenten)		
PNEC sediment (zoet water)	0,00018 mg/kg droog gewicht	
PNEC (Bodem)		
PNEC bodem	0,32 mg/kg droog gewicht Assessment factor: 1000	
PNEC (STP)		
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,051 mg/l Assessment factor: 100	
<b>Waterstofperoxide (7722-84-1)</b>		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3 mg/m <sup>3</sup>	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,4 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1,93 mg/m <sup>3</sup>	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,21 mg/m <sup>3</sup>	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	0,0126 mg/l Assessment factor: 50	
PNEC aqua (zeewater)	0,0126 mg/l Assessment factor: 50	
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,0138 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC (Sedimenten)		
PNEC sediment (zoet water)	0,047 mg/kg droog gewicht	
PNEC sediment (zeewater)	0,047 mg/kg droog gewicht	
PNEC (Bodem)		
PNEC bodem	0,0023 mg/kg droog gewicht	
PNEC (STP)		
PNEC waterzuiveringsinstallatie	4,66 mg/l Assessment factor: 100	
<b>Azijnzuur (64-19-7)</b>		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Acuut - lokale effecten, inhalatie	25 mg/m <sup>3</sup>	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	25 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Acuut - lokale effecten, inhalatie	25 mg/m <sup>3</sup>	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	25 mg/m <sup>3</sup>	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	3,058 mg/l Assessment factor: 100	

# Keno™ cid 2100 15%

## Veiligheidsinformatieblad

Azijnzuur (64-19-7)	
PNEC aqua (zeewater)	0,3058 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	30,58 mg/l Assessment factor: 10
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	11,36 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	1,136 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,47 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	85 mg/l Assessment factor: 10

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bescherming van de handen:

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
herbruikbare handschoenen	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

#### Bescherming van de ogen:

mechanische sterkte: 3. Gebied van het gebruik: B

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril, Veiligheidsbril	Stof, druppel	helder, Plastic	EN 166

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Type	Norm
	EN14605:2005+A1:2009

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Goedgekeurd stof- of nevelademhalingstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit produkt.

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Volledig masker	ABEK-P3	Bescherming tegen dampen, Bescherming tegen stof	EN 140

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Overige informatie:

Kleding wassen alvorens ze opnieuw te dragen. Plaatselijke luchtafvoer en algemene ventilatie moeten voldoende aanwezig zijn om te beantwoorden aan de blootstellingsnormen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: kleurloos.
Geur	: Bijtend.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ≈ 3 (1%)
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: -50 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 79 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 260 °C
Ontledingstemperatuur	: > 60 °C Kan afscheiden :Zuurstof

# Keno™ cid 2100 15%

## Veiligheidsinformatieblad

Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 25 hPa (20°C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 1,14 kg/l
Oplosbaarheid	: Water: 100 %
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert heftig met:Brandbaar. Kan brand veroorzaken.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Aanraking vermijden ::Zuren;Alkalisch mengsel;Reductiemiddelen;Metalen;Organisch verbindingen. warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zuurstof.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Oraal: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Huid: Schadelijk bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Inademen: Schadelijk bij inademing.

Keno™ cid 2100 15%	
LD50 oraal rat	1015 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1912 mg/kg
ATE CLP (gassen)	4500 dpmv/4u
ATE CLP (dampen)	11 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	1,5 mg/l/4u

Perazijnzuur (79-21-0)	
LD50 dermaal konijn	1147 mg/kg (5%, PAA mixture)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	4h 4080 mg/m <sup>3</sup> Aerosol, (5% PAA mixture)

Waterstofperoxide (7722-84-1)	
LD50 oraal rat	1193 - 1270 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 0,17 mg/l/4u

Azijnzuur (64-19-7)	
LD50 oraal rat	3310 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. pH: ≈ 3 (1%)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: ≈ 3 (1%)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld

# Keno™ cid 2100 15%

## Veiligheidsinformatieblad

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Keno™ cid 2100 15%

LC50 vissen 1	ca 11 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	ca 0,5 - 1,1 mg/l 48h

#### Waterstofperoxide (7722-84-1)

LC50 vissen 1	37,4 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	7,7 mg/l 24h

#### Azijnzuur (64-19-7)

LC50 vissen 1	> 300 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 300 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	> 300 mg/l
ErC50 (algen)	> 300 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Keno™ cid 2100 15%

Persistentie en afbreekbaarheid	biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
-----------------------------	---

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: 3109
VN-nr (IMDG)	: 3109
VN-nr (IATA)	: 3109
VN-nr (ADN)	: 3109
VN-nr (RID)	: 3109

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: ORGANISCH PEROXIDE, TYPE F, VLOEIBAAR (bevat peroxyazijnzuur, TYPE F, gestabiliseerd)
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (contains PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized)
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Organic peroxide type f, liquid (contains PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized)
Officiële vervoersnaam (ADN)	: ORGANISCH PEROXIDE, TYPE F, VLOEIBAAR (bevat peroxyazijnzuur, TYPE F, gestabiliseerd)
Officiële vervoersnaam (RID)	: ORGANISCH PEROXIDE, TYPE F, VLOEIBAAR (bevat peroxyazijnzuur, TYPE F, gestabiliseerd)

# Keno™ cid 2100 15%

## Veiligheidsinformatieblad

Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 3109 ORGANISCH PEROXIDE, TYPE F, VLOEIBAAR (bevat peroxyazijnzuur, TYPE F, gestabiliseerd), 5.2 (8), (D), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 3109 ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (contains PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized), 5.2, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 3109 Organic peroxide type f, liquid (contains PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized), 5.2, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 3109 ORGANISCH PEROXIDE, TYPE F, VLOEIBAAR (bevat peroxyazijnzuur, TYPE F, gestabiliseerd), 5.2 (8), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 3109 ORGANISCH PEROXIDE, TYPE F, VLOEIBAAR (bevat peroxyazijnzuur, TYPE F, gestabiliseerd), 5.2 (8), MILIEUGEVAARLIJK

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 5.2 (8)
Gevaarsetiketten (ADR)	: 5.2, 8



#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 5.2 (8)
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 5.2, 8



#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: 5.2 (8)
Gevaarsetiketten (IATA)	: 5.2, 8



#### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: 5.2 (8)
Gevaarsetiketten (ADN)	: 5.2, 8



#### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	: 5.2 (8)
Gevaarsetiketten (RID)	: 5.2, 8



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
------------------------	-----------------------



# Keno™ cid 2100 15%

## Veiligheidsinformatieblad

Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing


### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Ja
Mariene verontreiniging	: Ja
Overige informatie	: Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport	: De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading, Geen open vuur. Rookverbod, Omstaanders uit de gevarezone houden, ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.
---	---

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: P1
Bijzondere bepaling (ADR)	: 122, 274
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 125ml
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P520, IBC520
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP4
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T23
Tankcode (ADR)	: L4BN(+)
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	: TU3, TU13, TU30, TE12, TA2, TM4
Voertuig voor vervoer van tanks	: AT
Transportcategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V1
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV15, CV22, CV24
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 539
Oranje identificatiebord	: 
Code tunnelbeperking (ADR)	: D

#### - Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 122, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 125 ml
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E0
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P520
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC520
Instructies voor tanks (IMDG)	: T23
Nr. NS (Brand)	: F-J
Nr. NS (Verspilling)	: S-R
Stuwagecategorie (IMDG)	: D
MFAG-Nr	: 145

#### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E0
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Verboden
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: Verboden
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 570
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 10L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 570
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 25L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A20, A150

# Keno™ cid 2100 15%

## Veiligheidsinformatieblad

ERG-code (IATA)	: 5L
<b>- Transport op binnenlandse wateren</b>	
Classificeringscode (ADN)	: P1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 122, 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 125 ml
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E0
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

### - Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: P1
Bijzondere bepaling (RID)	: 122, 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 125ml
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E0
Verpakkingsinstructies (RID)	: P520, IBC520
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP4
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T23
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN(+)
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	: TU3, TU13, TU30, TE12, TA2, TM4
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W7
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW22, CW24, CW29
Expresspakket (RID)	: CE6
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 539

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden. PIC Regulation EU (649/2012) - Export and Import of hazardous chemicals. Artikel 17 - lid nr. 1. - Chemicaliën die zijn bestemd voor uitvoer zijn onderworpen aan de bepalingen inzake verpakking en etikettering die zijn vastgesteld in of krachtens Verordening (EG) nr. 1107/2009, Richtlijn 98/8 / EG en Verordening (EG) nr. 1272/2008, of andere relevante Uniewetgeving .

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

# Keno™ cid 2100 15%

## Veiligheidsinformatieblad

Overige informatie

: De informatie in deze technische veiligheidsinformatieblad informatie correct is om het beste van onze kennis en terwijl wij ernaar streven om de informatie up-to-date en correct volgens de stand van de techniek, maken we geen verklaringen of garanties van welke aard dan ook, uitdrukkelijk of impliciet, over de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid met betrekking tot de informatie in deze technische fiche informatie. Alle vertrouwen dat u in deze informatie is daarom strikt op uw eigen risico. In geen geval zullen wij aansprakelijk zijn voor enig verlies of schade (inclusief, zonder beperking, indirecte of gevolgschade of schade, of enig verlies of schade als gevolg van het verlies van winst) voortvloeiend uit, of in verband met het gebruik van deze informatie en / of het gebruik, de behandeling, verwerking en opslag van het product. Raadpleeg altijd het veiligheidsinformatieblad en het etiket van het product voor meer informatie over beveiliging.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Aacuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Org. Perox. D	Organische peroxiden, type D
Org. Perox. F	Organische peroxiden, type F
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

SDSCLP3

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*