

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Vloeibaar
Produktnaam. : KENO CID 210 1/4
Productcode : 128

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen., Industrieel.

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 - <http://www.cidlines.com>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BABilthoven	+31 30 274 88 88
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Xi; R41
Xi; R37/38
Xi; R43

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

KENO CID 210 1/4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P303: BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.
P304+P340: NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen Specifieke behandeling dringend vereist.
P301+P330+P331+P310+P321: NA INSLIKKEN : De mond spoelen GEEN braken opwekken Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen Specifieke behandeling vereist.
P305: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen Specifieke behandeling vereist.
P501 : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



Xi - Irriterend

R-zinnen :

R37/38 - Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel
R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

S-zinnen :

S24 - Aanraking met de huid vermijden
S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht
S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
S60 - Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

KENO CID 210 1/4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Didecyldimethylammoniumchloride	(CAS-nr)7173-51-5 (EG nr)230-525-2 (EU-Identificatienummer)612-131-00-6	5 - 15	Xn; R22 C; R34
Isopropanol	(CAS-nr)67-63-0 (EG nr)603-117-00-0 (EU-Identificatienummer)200-661-7 (REACH-nr)01-2119457558-25	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67
Glutaraldehyde	(CAS-nr)111-30-8 (EG nr)203-856-5 (EU-Identificatienummer)605-022-00-X (REACH-nr)01-2119455549-26	0,1 - 1	T; R23/25 Xn; R42 C; R34 Xi; R43 N; R50

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Didecyldimethylammoniumchloride	(CAS-nr)7173-51-5 (EG nr)230-525-2 (EU-Identificatienummer)612-131-00-6	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Isopropanol	(CAS-nr)67-63-0 (EG nr)603-117-00-0 (EU-Identificatienummer)200-661-7 (REACH-nr)01-2119457558-25	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Glutaraldehyde	(CAS-nr)111-30-8 (EG nr)203-856-5 (EU-Identificatienummer)605-022-00-X (REACH-nr)01-2119455549-26	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: In frisse lucht laten ademen. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water.
EHBO na opname door de mond	: Eerstehulpmaatregelen niet nodig.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Kan een irritatie van het ademhalingskanaal en van andere slijmvliezen veroorzaken. Ademhalingsmoeilijkheden. Hoest. Borstpijn.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Een herhaalde blootstelling kan een gevoeligheid veroorzaken: een allergische reactie van de huid. Roodheid, pijn.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Hoewel geen directe uitwerking op de gezondheid van dier en mens bekend is, veroorzaakt bij contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
------------------------	---

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweertieners

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

KENO CID 210 1/4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste produkt collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.

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 : Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Isopropanol (67-63-0)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	983 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	400 ppm
Glutaraldehyde (111-30-8)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	20 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	0,2 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	15min - 8h 0,2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	15min - 8h 0,05 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Nauwaansluitende bril. Beschermkleding. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen. Gelaatsscherm.



Bescherming handen : Handschoenen. Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).

Oogbescherming : Chemische stofbril of veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming om EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen.

Bescherming van de huid en het lichaam : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen. Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2.

Bescherming luchtwegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Full-/Half-/quarter-face maskers (DIN EN 136/140).

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

KENO CID 210 1/4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: kleurloos.
Geur	: Kenmerkend.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ca 4,5
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: -10 °C
Kookpunt	: 100 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ca 0,98 kg/l
Oplosbaarheid	: Water: 100 %
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met: sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
Irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. pH: ca 4,5
Corrosiviteit	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel pH: ca 4,5
Sensibilisatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Niet van toepassing
Kankerverwekkendheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit	: Geen gegevens beschikbaar.

KENO CID 210 1/4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Giftigheid voor de voortplanting	: Geen gegevens beschikbaar.
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen. Irriterend voor de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Isopropanol (67-63-0)	
Biodegradatie	95 %

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

Overige informatie : Biologisch afbreekbaar. Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Gevaarlijk afval. Voorkom lozing in het milieu.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: 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 / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

VN-nr : 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument	: UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Didecylidimethylammoniumchloride), 9, III, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN)	: 9
Gevaarsetiketten (VN)	: 9



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk :



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

KENO CID 210 1/4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90
Classificeringscode (ADR) : M6
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking : E
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
EAC code : •3Z

14.6.2. Transport op open zee

Niet van toepassing

14.6.3. Luchttransport

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH
Bevat geen REACH kandidaatstof

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	H332
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400

KENO CID 210 1/4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorieën 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H301	Giftig bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
R11	Licht ontvlambaar
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R23/25	Vergiftig bij inademing en opname door de mond
R34	Veroorzaakt brandwonden
R36	Irriterend voor de ogen
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R42	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
C	Bijtend
F	Licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
T	Vergiftig
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU CLP DPD

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.