

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Nestemäinen  
 Kauppanimi : Keno<sup>™</sup> spray  
 Tuotekoodi : B90

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttö kategoria : Ammattikäyttöön  
 Aineen/seoksen käyttö : Katso tarkemmat tiedot tuote-esitteestä  
 Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka : desinfiointiaineet

#### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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. Häätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomaus
Finland	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977	

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

#### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Aerosoli, kategoria 1 H222;H229  
 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 H319  
 Ihon herkistyminen, kategoria 1 H317  
 H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

#### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



Huomiosana (CLP) :

: Vaara

Vaaralausekkeet (CLP) :

: H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
 H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
 H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
 H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet (CLP) :

: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P210 - Suojaa lämmöltä. — Tupakointi kielletty.  
 P251 - Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
 P280 - Käytä suojavaatetusta, suojakäsineitä.  
 P261 - Vältä suihketta, höyryä hengittämistä.  
 P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
 P410+P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.  
 P501 - Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.  
 P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
 P235 - Säilytä viileässä.  
 P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

# Keno™ spray

## Käyttöturvallisuustiedote

### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Ethanol	(CAS-nro) 64-17-5 (EY-nro) 200-578-6 (Indeksinumero) 603-002-00-5 (REACH-N:o) 01-2119457610-43	15 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 2, H371
Dimethyl ether	(CAS-nro) 115-10-6 (EY-nro) 204-065-8 (Indeksinumero) 603-019-00-8 (REACH-N:o) 01-2119472128-37	≥ 30	Flam. Gas 1A, H220
Acetone	(CAS-nro) 67-64-1 (EY-nro) 200-662-2 (Indeksinumero) 606-001-00-8 (REACH-N:o) 01-2119471330-49	5 – 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-chloro-3-methylphenol	(CAS-nro) 59-50-7 (EY-nro) 200-431-6 (Indeksinumero) 604-014-00-3 (REACH-N:o) 01-2119938953-25	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Ei oleteta vaativan ensiapua.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Riisu liikaantuneet vaatteet ja puhdista koko altistunut ihonalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee sitten lämpimällä vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhdo välittömästi runsaalla määrällä vettä. Hanki lääkärinhoitoa, jos kipu, räpyttely ja punoitus jatkuu.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon. (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Tietoja ei saatavilla.
Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa ennakoituissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Syövyttävää.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ärsyttää silmiä. Punoitus, kipu. Näön sumentuminen. Kyynleet.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Terveysvaaraan viittaavia selviä merkkejä tai oireita on odotettavissa nauttimisen tuloksena.
Oireet/vaikutukset injektioituna suoneen	: Tietoja ei saatavilla.
Krooniset oireet	: Tietoja ei saatavilla.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei määrittävissä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Jauhe. Hiekka. Hiilidioksidi. Vesi.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Tämä tuote on syttyvä.
Räjähdyksivaara	: Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilma-seos.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varoimenpiteet tulipalon estämiseksi	: Ei Avoliekki. Tupakointi kielletty.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojaruustusta hengityksensuojain mukaan lukien.
Muut tiedot	: Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon.

# Keno™ spray

## Käyttöturvallisuustiedote

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Koulutetun, asianmukaisilla hengityksen ja silmien suojaimilla varustetun henkilöstön on käsiteltävä vuoto.

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos tuote pääsee viemäriin tai vesistöön.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Kollehtarakous läikkyä ja arvioida se ardur anastaa astia.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä : Ei Avoliekki.Tupakointi kielletty. Varastoi ja käsittele olettaen aina, että on olemassa vakavan palo/räjähdyksen ja terveysvaaran mahdollisuus.

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Käsittele tyhjiä astioita huolelle niissä olevan tulenaran höyryäännöksen vuoksi. Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta. Yleensä tarvitaan sekä paikallinen poistotuuletus että huoneen yleistuuletus. Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilma-seos.

Hygieniatoimenpiteet : Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytä tulenkestävässä paikassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Varastointialue : 50 °C Pidettävä etäällä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty Säilytettävä suojattuna suoralta auringonvalolta tai muilta lämpölähteiltä. Germany: Storage class (LGK): 2.B - Aerosol dispensers and lighters.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ethanol (64-17-5)	
<b>DNEL/DMEL (Työntekijät)</b>	
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	1900 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	343 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	950 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (kuluttajat)</b>	
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	950 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	87 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	114 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	206 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (makea vesi)	0,96 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (merivesi)	0,79 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	2,75 mg/l Assessment factor: 100
<b>PNEC (Sedimentti)</b>	
PNEC sedimentti (makea vesi)	3,6 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	2,9 mg/kg ruumiinpainoa/päivä

# Keno™ spray

## Käyttöturvallisuustiedote

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
<b>PNEC (Maaperä)</b>	
PNEC maaperä	0,72 mg/kg ruumiinpainoa/päivä Assessment factor: 90
<b>PNEC (jätevedenpuhdistamo)</b>	
PNEC jätevedenpuhdistamo	580 mg/l Assessment factor: 10
<b>Acetone (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Työntekijät)</b>	
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta	186
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	1210 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	2420 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (kuluttajat)</b>	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	62 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	200 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	62 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (makea vesi)	10,6 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (merivesi)	1,06 mg/l Assessment factor: 500
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	21 mg/l Assessment factor: 100
<b>PNEC (Sedimentti)</b>	
PNEC sedimentti (makea vesi)	30,4 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	3,04 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (Maaperä)</b>	
PNEC maaperä	29,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (jätevedenpuhdistamo)</b>	
PNEC jätevedenpuhdistamo	100 mg/l Assessment factor: 10
<b>4-chloro-3-methylphenol (59-50-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Työntekijät)</b>	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	3,56666667 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	6,28859649 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (kuluttajat)</b>	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	0,89166667 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	1,55072463 mg/m <sup>3</sup>
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	1,78333333 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (makea vesi)	0,015 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (merivesi)	0,0015 mg/l Assessment factor: 1000
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	0,015 mg/l Assessment factor: 100
<b>PNEC (Sedimentti)</b>	
PNEC sedimentti (makea vesi)	13,980972 mg/kg ruumiinpainoa/päivä

# Keno™ spray

## Käyttöturvallisuustiedote

<b>4-chloro-3-methylphenol (59-50-7)</b>	
PNEC sedimentti (merivesi)	13,980972 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (Maaperä)</b>	
PNEC maaperä	6,398664 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (jätevedenpuhdistamo)</b>	
PNEC jätevedenpuhdistamo	2,286 mg/l Assessment factor: 10
<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Työntekijät)</b>	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	1894 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (kuluttajat)</b>	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	471 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (makea vesi)	0,155 mg/l Assessment factor: 1000
PNEC aqua (merivesi)	0,016 mg/l Assessment factor: 10000
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	1,549 mg/l Assessment factor: 100
<b>PNEC (Sedimentti)</b>	
PNEC sedimentti (merivesi)	0,069 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (Maaperä)</b>	
PNEC maaperä	0,045 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
<b>PNEC (jätevedenpuhdistamo)</b>	
PNEC jätevedenpuhdistamo	0,681 mg/l
<b>8.2. Altistumisen ehkäiseminen</b>	
<b>Käsien suojaus:</b>	
Kotona asia -lta toistuvasti eli pitkä asettua yhteyteen hivuttaa hansikas.	
<b>Silmien suojaus:</b>	
Kemiallisesti kestävät suojalasit tai silmäsuojaimilla varustettu kasv suojuus.	
<b>Ihonsuojaus:</b>	
Ei vaadita.	
<b>Hengityksensuojain:</b>	
Mitään erityistä suojausta ei tarvita, kun huolehditaan riittävästä tuuletuksesta.	

### Muut tiedot:

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kaasumainen
Väri	: Väritön.
Haju	: Luonteenomainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla

# Keno™ spray

## Käyttöturvallisuustiedote

Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Pow)	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei normaalioloissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei normaalioloissa. Toukokuu asu syttyvä höyry - kuivata lääkeseos.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

avotulelta. Ylikuumeneminen. Suora auringonvalo.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Voi vapauttaa syttyviä kaasuja.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu
Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys	: Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu
Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet	: Ärsyttää silmiä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tietoja ei saatavilla.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### Keno™ spray

Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoava. valmisteen sisältämä tensidi täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biohajoavuuden kriteerit.
-----------------------	--

### 12.3. Biokertyvyys

#### Keno™ spray

Biokertyvyys	Ei biokertyvyys.
--------------	------------------

# Keno™ spray

## Käyttöturvallisuustiedote

<b>Ethanol (64-17-5)</b>	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	-0,35
<b>12.4. Liikkuvuus maaperässä</b>	
<b>Keno™ spray</b>	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Tietoja ei saatavilla.
<b>12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>	
Muita tietoja ei ole saatavissa	
<b>12.6. Muut haitalliset vaikutukset</b>	
Muut haitalliset vaikutukset	: Tietoja ei saatavilla.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoon. Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. The packing and content must be eliminated as dangerous waste product under the whole responsibility of the possessor of this waste product. . Do not throw wastes into sewers and watercourses.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

### 14.1. YK-numero

YK-nro (ADR)	: UN 1950
YK-nro (IMDG)	: UN 1950
YK-nro (IATA)	: UN 1950
YK-nro (ADN)	: UN 1950
YK-nro (RID)	: UN 1950

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	: AEROSOLIT
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	: AEROSOLS
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	: Aerosols, flammable
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)	: AEROSOLIT
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)	: AEROSOLIT
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR)	: UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D)
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADN)	: UN 1950 AEROSOLIT, 2.1
Kuljetusasiakirjan kuvaus (RID)	: UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

#### ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR)	: 2.1
Varoituslipukkeet (ADR)	: 2.1



#### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG)	: 2.1
Varoituslipukkeet (IMDG)	: 2.1



#### IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA)	: 2.1
Varoituslipukkeet (IATA)	: 2.1

# Keno™ spray

## Käyttöturvallisuustiedote



### ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : 2.1  
Varoituslipukkeet (ADN) : 2.1



### RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : 2.1  
Varoituslipukkeet (RID) : 2.1



### 14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa  
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa  
Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa  
Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa  
Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei  
Merta saastuttava aine : Ei  
Muut tiedot : Aivan jalkeilla edes alaikäinen vuotaa eli läikkyä tokko mahdollinen ilman riski.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset kuljetusta koskevat varotoimet : Ei Avolieikki.Tupakointi kielletty, Ajaja ehtoa ei koettaa jotta antaa avulla jokin ampua -lta ahdata, Pidä yleisö poissa vaara-alueelta, TIEDOTA POLIISIA JA PALOKUNTAA VÄLITTÖMÄSTI.

### Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : 5F  
Erityismääräykset (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Rajoitetut määrät (ADR) : 1I  
Poikkeusmäärät (ADR) : E0  
Pakkaustavat (ADR) : P207, LP02  
Erityispakkausmääräykset (ADR) : PP87, RR6, L2  
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) : MP9  
Kuljetuskategoria (ADR) : 2  
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR) : V14  
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR) : CV9, CV12  
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR) : S2  
Tunnelirajoituskoodi (ADR) : D

### Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Rajoitetut määrät (IMDG) : SP277  
Vapautetut määrät (IMDG) : E0  
Pakkausohjeet (IMDG) : P207, LP02  
Pakkausmääräykset (IMDG) : PP87, L2  
Hätätiedotteen numero (tulipalo) : F-D  
Hätätiedotteen numero (vuoto) : S-U



# Keno™ spray

## Käyttöturvallisuustiedote

Lastauskategoria (IMDG)	: Ei mitään
MFAG-n:o	: 126
<b>Ilmakuljetus</b>	
PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E0
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y203
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 30kgG
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 203
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 75kg
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 203
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 150kg
Erytismääräykset (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-koodi (IATA)	: 10L

### Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN)	: 5F
Erytismääräykset	: 19, 327, 344, 625
Rajoitetut määrät (ADN)	: 1 L
Vapautetut määrät (ADN)	: E0
Vaaditut varusteet (ADN)	: PP, EX, A
Ilmanvaihto (ADN)	: VE01, VE04
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN)	: 1

### Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID)	: 5F
Erytyiset määräykset (RID)	: 190, 327, 344, 625
Rajoitetut määrät (RID)	: 1L
Vapautetut määrät (RID)	: E0
Pakkausohjeet (RID)	: P207, LP02
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	: PP87, RR6, L2
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	: MP9
Kuljetuskategoria (RID)	: 2
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID)	: W14
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID)	: CW9, CW12
Pikapaketit (RID)	: CE2
Vaaran tunnusnumero (RID)	: 23

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Keno™ spray ei sisällä mahdollisesti lupamenettelyn piiriin kuuluvia aineita koskevaan REACH-luetteloon

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisältää aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

# Keno™ spray

## Käyttöturvallisuustiedote

### KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

: The information provided in this Technical Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge and while we endeavor to keep the information up to date and correct according to the state of the art, we make no representations or warranties of any kind, express or implied, about the completeness, accuracy, reliability or suitability with respect to the information contained in this technical data sheet. Any reliance you place on such information is therefore strictly at your own risk. In no event will we be liable for any loss or damage (including, without limitation, indirect or consequential loss or damage, or any loss or damage whatsoever arising from loss of profits) arising out of, or in connection with, the use of this information and /or the use, handling, processing or storage of the product. Always consult the Safety Data Sheet and product label for more info about security.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aerosol 1	Aerosoli, kategoria 1
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Gas 1A	Syttyvät kaasut, kategoria 1A
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
STOT SE 2	Elinkeuhkainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkeuhkainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H371	Saattaa vahingoittaa elimiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

SDSCLP3

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämukseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.