

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu  
Kaubanduslik nimetus : Keno™ pure  
Tootekood : 595

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutuskategooria : Erialane kasutus, loomade hügieen

#### 1.2.2. Mittesoovitavad kasutusalaad

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Estonia	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	112 16662	

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, H319

2. ohukategooria

Klassifikatsioonikategooriate ja ohulauseterviktekst: vt jaotis 16

**Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale**

Lisateave puudub

### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus  
Ohulause (CLP) : H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Hoiatuslause (CLP) : P264 - Pärast käitlemist pesta hooliga käed.  
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

### 2.3. Muud ohud

Klassifikatsiooni mittemõjutavad muud ohud : Normaalingimustel ei esine.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei rakendata

# Keno™ pure

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
L-(+)-Lactic acid	(CAS nr) 79-33-4 (EÜ nr) 201-196-2 (REACH-i nr) 01-2119474164-39	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

H-lauseste täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral : Lasta hingata värsket õhku.
- Esmaabi nahale sattumisel : Esmaabi andmine ei ole oodatavalt vajalik. Pesta nahka seebiveega.
- Esmaabi silma sattumise korral : Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Mitte kutsuda esile oksendamist, sest tootel on söövitav toime. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

### 4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Lisateave puudub

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Lisateave puudub

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Tulekustutusmeetmed : Jahutada läheduses paiknevaid anumaid pihustatud vee või veeuduga.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.
- Muu teave : Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Üldmeetmed : Lekkinud ainet peavad käitlema vastava ettevalmistusega töötajad, kes on varustatud hingamisteede ja silmade kaitsevahenditega.

#### 6.1.1. Tavapersonal

Lisateave puudub

#### 6.1.2. Päästetöötajad

Lisateave puudub

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni ja üldkasutatavasse veeallikasse. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid : Koguda lekkinud aine sobivasse nõusse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest. Enne söömist, joomist või suitsetamist ja töölt lahkumist tuleb käed ja muud katmata kehaosad pesta pehme seebi ja veega. Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. Tagada viivitamatu silmadest, nahalt ja rõivastelt eemaldamine. Tavaliselt on vajalik nii kohtäratõmme kui ruumi üldventilatsioon.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Ladustamistingimused : Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna.

# Keno™ pure

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

L-(+)-Lactic acid (79-33-4)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	592 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Äge - süsteemne toime, suukaudne	35,4 mg/kehamassi kg
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	296 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	1,3 mg/l Assessment Factor100
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	10 mg/l Assessment Factor100

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Isikukaitsevahendid:

Kindad. Kaitseprillid.

#### Kaitserõivad – materjalivalik:

Tingimus	materiaalne	Standard
Hea vastupidavus:		EN 14605

#### Käte kaitse:

Korduva või pikaajalise kokkupuute korral kanda kindaid. kemikaalikindlad PVC kindad (Euroopa standardile EN 374 või samaväärne)

liik	materiaalne	läbivuse	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Korduvkasutatavad kindad	Polüvinüülkloriid (PVC)	6 (> 480 minutit)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

#### Silmakaitse:

Kemikaalikaitsesprillid või kaitseprillidega mask. Kasuta silmade kaitse EN 166, mille eesmärk on kaitsta vedelikupritsmete

liik	Kasutamine	omadused	Standard
Kaitseprillid, Kaitseprillid, Näomask	Tilgakesed	Plast, Läbipaistev.	EN 166

#### Naha ja keha kaitsmine:

Ei ole nõutav

#### Hingamisteede kaitsevahendid:

Piisava ventilatsiooni olemasolul ei ole erikaitse vajalik.



#### Muu teave:

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: vedelik
Värvus	: roheline.
Lõhn	: Andmed pole kättesaadavad
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: ≈ 2,25
Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	: Andmed pole kättesaadavad

# Keno™ pure

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Iseühtimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: ≈ 1,058 kg/l
Lahustuvus	: Vesi: 100 %
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Lisateave puudub

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Normaaltingimustel ei esine.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus	: Klassifitseerimata
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata pH: ≈ 2,25
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust. (OECD 405) pH: ≈ 2,25
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantseroogeensus	: Andmed pole kättesaadavad
Reproduktiivtoksilisus	: Andmed pole kättesaadavad
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Andmed pole kättesaadavad
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Andmed pole kättesaadavad
Hingamiskahjustus	: Andmed pole kättesaadavad

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

Lisateave puudub

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kahjutustamine toimub ohutul viisil vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele.  
Euroopa jäätmeloendi kood : 07 06 01\* - vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused

### 14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. ÜRO number

ÜRO nr. (ADR) : Ei rakendata  
ÜRO nr. (IMDG) : Ei rakendata  
ÜRO nr (IATA) : Ei rakendata  
ÜRO nr (ADN) : Ei rakendata  
ÜRO nr. (RID) : Ei rakendata

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : Ei rakendata  
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : Ei rakendata  
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : Ei rakendata  
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : Ei rakendata  
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : Ei rakendata

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

##### ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : Ei rakendata

##### IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Ei rakendata

##### IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Ei rakendata

##### ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Ei rakendata

##### RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Ei rakendata

#### 14.4. Pakendirühm

Pakendirühm (ADR) : Ei rakendata  
Pakendirühm (IMDG) : Ei rakendata  
Pakendirühm (IATA) : Ei rakendata  
Pakendirühm (ADN) : Ei rakendata  
Pakendirühm (RID) : Ei rakendata

# Keno™ pure

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 14.5. Keskkonnoahud

Keskkonnoohtlik	: Ei
Reostab merd	: Ei
Muu teave	: Lisateave puudub

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eettevaatusabinõud transportimiseks : Seisake mootor, Lahtist tuld mitte kasutada. Mitte suitsetada, Tähistada maatee ja hoiatada teisi maantee kasutajaid, VIIVITAMATULT TEAVITADA POLITSEID JA PÄÄSTEAMETIT.

#### - Maismaavedu

Andmed pole kättesaadavad

#### - merevedu

Andmed pole kättesaadavad

#### - Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

#### - Siseveetransport

Andmed pole kättesaadavad

#### - Raudteetransport

Andmed pole kättesaadavad

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid

#### 15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

##### Saksamaa

VwVwS, lisa viide : Veeohuklass (WGK) 1, vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (Klassifikatsioon vastavalt VwVwS, Lisale 4)

12. rakendusmäärus Saksamaa föderaalsete seaduste kohta seoses saasteainete keskkonda laskmisega - 12.BImSchV : Ei kuulu heitevastase kaitse määruse (BImSchV) 12. redaktsiooni (suuremate õnnetuste määrus) kohaldamisalasse

##### Madalmaad

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

### 16. JAGU: Muu teave

Muu teave

: 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-lausetes terviktekst:

Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

SDSCLP2

*Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja*