

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Keno [™] pure
Tootekood	: 595
Tooteliik	: loomade hügieen
Tooterühm	: Desinfitseerimisvahend

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutuskategooria	: Ainult erialaseks kasutamiseks, loomade hügieen
Aine/segude kasutusala	: Vt üksikasjaliku teabe saamiseks tehniline andmekaart

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Paldiski mnt. 81 10617 Tallinn	16662 +372 626 93 90	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319

Klassifikatsioonikategooriate ja ohulausete terviktekst: 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
Ohulaused (CLP)	: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hoiatuslaused (CLP)	: P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega 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

Teised ohud, mis ei avaldu klassifikatsioonis : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

Keno™ pure

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

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

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
L-(+)-Lactic acid	(CAS nr) 79-33-4 (EÜ nr) 201-196-2 (REACH-i nr) 01-2119474164-39	(1 ≤C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 (10 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315

H-lausete täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral	: Võimaldage kahjustatud isikul hingata värsket õhku.
Esmaabi nahale sattumisel	: Toote puhul ei eeldata tavalistes kasutustingimustes erilist nahale sattumise ohtu.
Esmaabi silma sattumise korral	: Silma sattumise korral loputada kohe 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

Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Toode ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Toote puhul ei eeldata tavalistes kasutustingimustes erilist nahale sattumise ohtu.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Võib põhjustada suu-, kurgu- ja seedetraktikudede põletust või ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Vaht. Kuivkemikaal. Süsinikdioksiid.
--------------------------	---

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Toode ei ole tuleohtlik.
Plahvatusoht	: Toode ei loeta normaalses kasutustingimustes tule/plahvatusohtlikuks.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Ettevaatusabinõud tulekahju	: Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult.
Tulekustutusmeetmed	: Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Kuumakindlad kindad.
Muu teave	: Kõrgel temperatuuril võib laguneda, eraldades mürgiseid gaase.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Lekkinud ainet peavad käitlema kvalifitseeritud puhastustöötajad, kes on varustatud sobivate hingamisteede- ja silmakaitsevahenditega.
------------	--

6.1.1. Tavapersonal

Lisateave puudub

6.1.2. Päästetöötajad

Lisateave puudub

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Peatada leke, kui võimalik riski võtmata. Mahavoolanud toode kokku koguda. Kasutada sobivaid äraviskamismahuteid.
Puhastusmeetodid	: Puhastada kogu mahavalgunud toode esimesel võimalusel, kogudes toote kokku absorbeeriva toote abil.

Keno™ pure

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

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 loomasöödast. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. Tagada viivitamatu silmadest, nahalt ja rõivastelt eemaldamine. Tavaliselt on nõutav üldventilatsioon ja kohalik tõmbeventilatsioon.

Hügieenimeetmed

: Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused

: Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal: Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna.

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 ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Äge - süsteemne toime, suukaudne	35,4 mg/kehamassi kg
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	296 mg/m ³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	1,3 mg/l Assessment Factor100
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	10 mg/l Assessment Factor100

8.2. Kokkupuute ohjamine

Käte kaitse:					
Korduva või pikaajalise kokkupuute korral kanda kindaid. kemikaal kindlad 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 ISO 374
Silmakaitsevahendid:					
liik	Kasutusala	omadused	Standard		
Kaitseprillid, Kaitseprillid, Näomask	Tilgakesed	Plast, selge läbipaistev	EN 166		
Naha- ja kehakaitsevahendid:					
Ei ole nõutav					
Hingamisteede kaitsevahendid:					
Kui toote käitlemisel paiskub osakesi õhku, tuleb kanda tolmu- või udurespiraatorit					

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Muu teave:

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Keno™ pure

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

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
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	: 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 %
N-oktaanooli-vee jaotustegur (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

Toode on püsiv normaalsetes käitlemis-ja hoiutingimused.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

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 (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

L-(+)-Lactic acid (79-33-4)	
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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	: Klassifitseerimata

Keno™ pure

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata

L-(+)-Lactic acid (79-33-4)

LC50 - Kala [1]	195 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Koorikloomad [1]	130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

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

Keno™ pure

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisa sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisa sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed)	: Mitte visata jäätmeid kanalisatsiooni; kõrvaldada toode ja selle mahuti ohtlike või erijäätmete kogumise jäätmekogumispunktis.
Jäätmetöötlusmeetodid	: Viia see toode ja tootemahuti kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti. Jäätmed on mürgisuse tõttu ohtlikud. Vältida sattumist keskkonda. Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks	: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused	: Kui mahutid on täiesti tühjad, võetakse need ringlusse samamoodi nagu muud pakendid. Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Vältida sattumist keskkonda.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number

ÜRO nr. (ADR)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr. (IMDG)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr (IATA)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr (ADN)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr. (RID)	: Mittekohaldatav

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	: Mittekohaldatav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	: Mittekohaldatav
-------------------------------	-------------------

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	: Mittekohaldatav
--------------------------------	-------------------

Keno™ pure

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Mittekohaldatav

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Mittekohaldatav

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Mittekohaldatav

14.4. Pakendirühm

Paken-digrupp (ADR) : Mittekohaldatav

Pakendirühm (IMDG) : Mittekohaldatav

Pakendirühm (IATA) : Mittekohaldatav

Pakendirühm (ADN) : Mittekohaldatav

Pakendirühm (RID) : Mittekohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei

Reostab merd : Ei

Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ettevaatusabinõud transportimiseks : Veenduda, et sõidukijuht tunneb lasti potentsiaalseid ohte ja õnnetuse või muude juhtude korral võetavaid abinõusid, Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning mitte suitsetada, Hoida inimesed ohutsoonist eemal, TEAVITADA VIIVITAMATULT POLITSEID JA TULETÖRJET

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

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased 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

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused : Veenduda, et järgitakse kõiki riiklike või kohalike eeskirju. PIC määrus EL (649/2012) - ohtlike kemikaalide ekspord ja import. {0} suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Tooteliik (Biotsiidile) : 3 - loomade hügieen

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

Keno™ pure

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830, 2020/878 (REACH-määruse II lisa)

16. JAGU: Muu teave

Muu teave

: VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE. Selle ohutussertifikaadi teave saadi allikatest, mida peame usaldusväärseteks. Sellegipoolest esitatakse teave mis tahes otsese või kaudse garantiita selle õigsuse kohta. Toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamise tingimused ei ole meie kontrolli all ning võivad olla meile teadmata. Sellel ning teistel põhjustel ei võta me endale vastutust ning ütleme otseselt lahti vastutusest kaotuste, kahjustuste või kulude eest, mis võivad tuleneda või on mis tahes viisil seotud toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamisega. See ohutussertifikaat valmistati ning on kasutatav vaid selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, ei pruugi see ohutussertifikaadi teave olla kohaldatav.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

SDSCLP3

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