

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : Keno™ sept L
Tootekood : 598

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutuskategooria : Tööstuskasutus
Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks : Üksikasjalik informatsioon on kirjas toote juhendis.

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

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	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

Tuleohtlikud vedelikud, 2. ohukategooria H225
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria H319
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria H336
Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märjastuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalsõna (CLP) :

Ettevaatust

Ohulaused (CLP) :

H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused (CLP) :

P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
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.
P405 - Hoida lukustatult.
P378 - Kustutamiseks kasutada Kõigi tulekustutusvahendite kasutamine on lubatud.
P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värskesse õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Isopropanol	(CAS nr) 67-63-0 (EÜ nr) 200-661-7 (ELi tunnuscode) 603-117-00-0	<= 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Chlorhexidine digluconate	(CAS nr) 18472-51-0 (EÜ nr) 242-354-0 (ELi tunnuscode) 18472-51-0 Ex (REACH-i nr) 01-2119946568-22	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-lauseste täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmabimeetmed

4.1. Esmabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral : Tagada värske õhu olemasolu hingamiseks.
- Esmaabi nahale sattumisel : Ei ole nõutav.
- Esmaabi silma sattumise korral : Pesta kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suud. Haigusnähtude või ärrituse tekke korral otsida arstiabi.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pulber. Alkoholi vaht. Süsinikdioksiid (CO₂). Suures koguses vett.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tuleoht : Toode on tuleohtlik.
- Plahvatusoht : Aured segunevad hästi õhuga ja moodustavad plahvatusohtliku segu.

5.3. Nõuanne tuletoorjatele

- Ettevaatusabinõud tulekahju : Lahtist tuld mitte kasutada. Mitte suitsetada.
- Tulekustutusmeetmed : Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Kõik tuletoorje töötajad peavad kandma kaitseprille kostüümid. Tule läheduses viibides kasutada iseseisvat hingamisaparaati.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Puhastustööõlised tuleb varustada ettenähtud 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 puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Dyke taaskasutamise või neelavad sobiva materjaliga. Jäägid lahjendada ja maha uhtuda.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

Keno™sept L

Ohutuskaart

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Lahtist tuld mitte kasutada. Mitte suitsetada. Käsitseda häid tööstushügieeni tavaid ja ohutustehnikat rakendades.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas mis tahes mitteühilduvused

Ladustamistingimused : Kasutusvälisel ajal hoida pakend suletuna. Hoida tulekindlas kohas.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Chlorhexidine digluconate (18472-51-0)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	5 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	0,42 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	0,03 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	0,1 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	3 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,002 mg/l (Assessment factor: 10)
PNEC aqua (merevees)	0,0002 mg/l (Assessment factor: 100)
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,002 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	0,433 mg/kuivkaalu kg (Assessment factor: 10)
PNEC sete (merevees)	0,0433 mg/kuivkaalu kg (Assessment factor: 100)
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	5,26 mg/kuivkaalu kg (Assessment factor: 100)
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	0,25 mg/l (Assessment Factor: 100)

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tolmu ja/või auru kogunemise vältimiseks kasutada kohtäratõmmet või üldventilatsiooni.

Käte kaitse:

Ei ole nõutav.

Silmakaitsevahendid:

Ei ole nõutav.

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Ei ole nõutav.

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ei ole nõutav.

Tarbija kokkupuute piiramine:

Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: vedelik
Värvus	: Sinine.
Lõhn	: Andmed pole kättesaadavad
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: ca. 7
Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad

Keno™sept L

Ohutuskaart

Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: 90 °C
Leekpunkt	: 15 - 20 °C
Iseüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: 0,048 hPa
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 0,88
Lahustuvus	: Andmed pole kättesaadavad
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: < 5 mPa.s
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktsioonivõime

Reageerib järgmiste ainetega: Oksüdeeriv aine.

10.2. Keemiline stabiilsus

Lisateave puudub

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tuleoht/plahvatusoht. Aur seguneb hästi õhuga.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ülekuumenemine. leekidest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Stabiilne.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

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

Keno™sept L	
LD50 suu kaudu rotil	4700 - 5840 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	46,5 mg/l/4h

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata pH: ca. 7
Raske silmakahjustus/silmaärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust. pH: ca. 7
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

Keno™sept L

Ohutuskaart

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Antud valmistises sisalduv pindaktiivne aine vastab detergente käsitlevas määruuses (EÜ) nr 648/2004 kindlaks määratud biolagunduvuse nõuetele.
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	: Klassifitseerimata
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	: Klassifitseerimata

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Keno™sept L	
Püsivus ja lagunduvus	Antud valmistises sisalduv pindaktiivne aine vastab detergente käsitlevas määruuses (EÜ) nr 648/2004 kindlaks määratud biolagunduvuse nõuetele.
ThOD	ca. 2,7 g O ₂ /g ainet
BHT (% ThOD)	> 80 % ThOD
Biolagunduvus	> 95% OECD 303 - 80% > 20 d
Isopropanol (67-63-0)	
Biolagunduvus	95 %

12.3. Bioakumulatsioon

Chlorhexidine digluconate (18472-51-0)	
Log Kow	-1,81

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

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitusel : Kahjutustamine toimub ohutul viisil vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. ÜRO number

ÜRO nr. (ADR)	: 1219
ÜRO nr. (IMDG)	: 1219
ÜRO nr (IATA)	: 1219
ÜRO nr (ADN)	: 1219
ÜRO nr. (RID)	: 1219

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	: ISOPROPANOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	: Isopropanol
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	: ISOPROPANOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL)
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	: ISOPROPANOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL)
Veodokumentide kirjeldus (ADR)	: UN 1219 ISOPROPANOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL), 3, II, (D/E)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG)	: UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II (12°C c.c.)
Veodokumentide kirjeldus (IATA)	: UN 1219 Isopropanol, 3, II
Veodokumentide kirjeldus (ADN)	: UN 1219 ISOPROPANOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL), 3, II
Veodokumentide kirjeldus (RID)	: UN 1219 ISOPROPANOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL), 3, II

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	: 3
Ohusildid (ADR)	: 3

Keno™sept L

Ohutuskaart



IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : 3

Ohusildid (IMDG) : 3



IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : 3

Ohusildid (IATA) : 3



ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : 3

Ohusildid (ADN) : 3



RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : 3

Ohusildid (RID) : 3



14.4. Pakendirühm

Pakendirühm (ADR) : II

Pakendirühm (IMDG) : II

Pakendirühm (IATA) : II

Pakendirühm (ADN) : II

Pakendirühm (RID) : II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei

Reostab merd : Ei

Muu teave : Koristada ka väiksemad lekked vältides võimalikke ohte.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

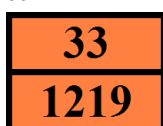
Ettevaatusabinõud transportimiseks : Juhil on keelatud kustutada koorma põlenguid, Lahtist tuld mitte kasutada. Mitte suitsetada, Hoida inimesed ohutsoonist eemal, VIIVITAMATULT TEAVITADA POLITSEID JA PÄÄSTEAMETIT.

Keno™sept L

Ohutuskaart

- Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: F1
Erisäte (ADR)	: 601
Piiratud kogused (ADR)	: 11
Väljaarvatud kogused (ADR)	: E2
Pakkimisjuhised (ADR)	: P001, IBC02, R001
Erisätted ühispakendi kohta (ADR)	: MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (ADR)	: T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (ADR)	: TP1
Tsisternikood (ADR)	: LGBF
Tsisternauto	: FL
Transpordikategooria (ADR)	: 2
Transpordi – käitamise erieeskirjad (ADR)	: S2, S20
Ohu nr (Kemleri arv)	: 33
Oranžid numbrimärgid	:



Tunnelis liiklemise piirangud (ADR)	: D/E
-------------------------------------	-------

- merevedu

Piiratud kogused (IMDG)	: 1 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E2
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC02
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP1
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-E
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-D
Lasti liik (IMDG)	: B
Leekpunkt (IMDG)	: 12°C c.c.
MFAG nr	: 127

- Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E2
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y341
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 1L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 353
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 5L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 364
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 60L
Erisäte (IATA)	: A180
ERG-kood (IATA)	: 3L

- Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: F1
Erisäte (ADN)	: 601
Piiratud kogused (ADN)	: 1 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E2
Transport lubatud (ADN)	: T
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatsioon (ADN)	: VE01
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 1

- Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: F1
Erisäte (RID)	: 601
Piiratud kogused (RID)	: 1L

Keno™ sept L

Ohutuskaart

Väljaarvatud kogused (RID)	: E2
Pakkimisjuhised (RID)	: P001, IBC02, R001
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP1
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: LGBF
Transpordikategooria (RID)	: 2
Ekspresspostipakid (RID)	: CE7
Ohu tunnusnumber (RID)	: 33

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 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

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

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:

Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlik vedelikud, 2. ohukategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

SDSCLP3

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