

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
 Kaubanduslik nimetus : Keno™ test
 Tootekood : 615

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutuskategooria : Erialane kasutus
 Aine/segude kasutusala : 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	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

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märjastuselemendid

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

Ei märjastamise korral

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Sodium lauryl sulfate	(CAS nr) 151-21-3 (EÜ nr) 205-788-1 (REACH-i nr) 01-2119489461-32	5 – 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
2-butoxyethanol	(CAS nr) 111-76-2 (EÜ nr) 203-905-0 (ELi tunnuscode) 603-014-00-0 (REACH-i nr) 01-2119475108-36	1 – 5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

H-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
 Esmaabi nahale sattumisel : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
 Esmaabi silma sattumise korral : Pesta kohe rohke veega.

Keno™ test

Ohutuskaart

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

Esmaabi allaneelamise korral : ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel : Toote puhul ei eeldata tavalistes kasutustingimustes sissehingamisohtu.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Toote puhul ei eeldata tavalistes kasutustingimustes erilist nahale sattumise ohtu.
Sümptomid/mõju silma sattumisel : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
Sümptomid/mõju allaneelamisel : Toote puhul ei eeldata tavalistes kasutustingimustes erilist allaneelamisohtu.

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 : Kasutatavad on kõik kustutusvahendid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Toode ei ole tuleohtlik.
Plahvatusoht : Toodet ei loeta normaalses kasutustingimustes tule/plahvatusohtlikuks.
Reaktsioonivõime tulekahju korral : Kõrgel temperatuuril võib vabastada ohtlikke gaase.

5.3. Nõuanded tuleõrjujatele

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.

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 puhastamisemeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda. Kasutada sobivaid äraviskamismahuteid.
Puhastusmeetodid : Puhastada kogu mahavalgunud toode esimesel võimalusel, kogudes toode kokku absorbeeriva toote abil.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tavaliselt on nõutav üldventilatsioon ja kohalik tõmbeventilatsioon. Vältida igasugust asjatut kokkupuudet.
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 kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta külmumise eest. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna.
Säilitustemperatuur : < 50 °C

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

Keno™ test

Ohutuskaart

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

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

2-butoxyethanol (111-76-2)

DNEL/DMEL (Töötajad)

Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne	89 mg/kehamassi kg/päev
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	663 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	75 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	98 mg/m ³

DNEL/DMEL (Elanikkond)

Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne	44,5 mg/kehamassi kg
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	426 mg/m ³
Äge - süsteemne toime, suukaudne	13,4 mg/kehamassi kg
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	3,2 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	49 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	38 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	123 mg/m ³

PNEC (Vesi)

PNEC aqua (magevees)	8,8 mg/l assessment factor: 10
PNEC aqua (merevees)	0,88 mg/l assessment factor: 100
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	9,1 mg/l assessment factor: 100

PNEC (Sete)

PNEC sete (magevees)	34,6 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	3,46 mg/kuivkaalu kg

PNEC (Pinnas)

PNEC pinnas	3,13 mg/kuivkaalu kg
-------------	----------------------

PNEC (Suukaudne)

PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	0,00002 kg/kg toidus
------------------------------------	----------------------

PNEC (STP)

PNEC veepuhastusjaam	463 mg/l assessment factor: 1
----------------------	-------------------------------

8.2. Kokkupuute ohjamine

Käte kaitse:

Korduva või pikaajalise kokkupuute korral kanda kindaid

Silmakaitsevahendid:

Ei ole nõutav

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Ei ole nõutav

Hingamisteede kaitsevahendid:

Piisava ventilatsiooni korral ei ole spetsiaalsed kaitsevahendid nõutavad

Muu teave:

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kasutada kohtaratõmmet või üldventilatsiooni.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: vedelik
Värvus	: punane.

Keno™ test

Ohutuskaart

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

Lõhn	: Andmed pole kättesaadavad
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: ≈ 10,75 (100%)
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	: ≈ 1,003 kg/l
Lahustuvus	: Andmed pole kättesaadavad
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: 10 – 17 cP
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

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

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

2-butoxyethanol (111-76-2)

LD50 suu kaudu rotil	> 400 mg/kg
----------------------	-------------

LD50 naha kaudu rotil	2270 mg/kg
-----------------------	------------

LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	> 2 mg/l
--	----------

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
pH: ≈ 10,75 (100%)

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata
pH: ≈ 10,75 (100%)

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata

Kantserogeensus : Klassifitseerimata

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata

Keno™ test

Ohutuskaart

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

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

2-butoxyethanol (111-76-2)

LC50 kalad 1	1700 mg/l
EC50 vesikirp 1	> 1500 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

2-butoxyethanol (111-76-2)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,81
---------------------------------------	------

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

Kohalikud eeskirjad (jäätmed)	: Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Jäätmetöötlusmeetodid	: Viia see toode ja tootemahuti kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti. Jäätmel 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

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Mittekohaldatav

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Mittekohaldatav

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Mittekohaldatav

Keno™ test

Ohutuskaart

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

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	: Puhastada kõige väiksemadki lekked või kaod, võimaluse korral, asjatuid riske võtmata

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ettevaatusabinõud transportimiseks	: Veenduda, et sõiduki juht 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

Mittekohaldatav

merevedu

Mittekohaldatav

Õhuvedu

Mittekohaldatav

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Raudteetransport

Mittekohaldatav

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 : Kõik kohalikud/riiklikud seadusandluse nõuded peavad olema täidetud.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

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:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria

Keno™ test

Ohutuskaart

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.

SDSCLP3

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