

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

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Toote nimi	: Multi D
Tootekood	: B02
Tooteliik	: Detergent
Tooterühm	: Puhastusvahend

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

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutuskategooria	: Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala	: Vt üksikasjaliku teabe saamiseks tehniline andmekaart

#### 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	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

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria H318  
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) :



GHS05

Signaalsõna (CLP)	: Ettevaatust
Ohtlikud koostisosad	: Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride; Guerbetalcohol, 6-8 EO
Ohulaused (CLP)	: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hoiatuslaused (CLP)	: P280 - Kanda silmakaitse, kaitsekindaid. 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. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. P501 - Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

### 2.3. Muud ohud

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

Ei rakendata

# Multi D

## Ohutuskaart

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

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	(CAS nr) 863679-20-3	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Guerbetalcohol, 6-8 EO	(CAS nr) 160875-66-1 (REACH-i nr) 02-2119552461-55	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

H-lauseste täistekst: vt 16. jagu

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral : Võimaldage kahjustatud isikul hingata värsket õhku. Asetada kannatanu puhkeasendisse. Pöörduda viivitamatult arsti poole.
- Esmaabi nahale sattumisel : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
- Esmaabi silma sattumise korral : Pesta kohe rohke veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist, sest tootel on söövitav toime. Viia kannatanu haiglasse.

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

- Sümptomid/mõju sissehingamisel : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
- Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Toote puhul ei eeldata tavalistes kasutustingimustes erilist nahale sattumise ohtu.
- Sümptomid/mõju silma sattumisel : Punetused, valu. Udune nägemine. Pisarad. Rasked silmakahjustused.
- Sümptomid/mõju allaneelamisel : Võib põhjustada suu-, kurgu- ja seedetraktikudede põletust või ärritust. Kõhukrampid. Kõha. Põletustunne.

#### 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.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Süttimatu.

#### 5.3. Nõuanded tuleõrjujatele

- Ettevaatusabinõud tulekahju : Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Kuumakindlad kindad.
- Tulekustutusmeetmed : Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Kanda sobivaid kaitsevahendeid.

### 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 : Puhastada kogu mahavalgunud toode esimesel võimalusel, kogudes toote kokku absorbeeriva toote abil.
- Puhastusmeetodid : Loputada määrduvad pinnad rohke veega.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

# Multi D

## Ohutuskaart

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

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

: Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida aurude/aerosooli aurude sissehingamist. Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon.

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. Mitte hoida korrosioonitundlikus metallis. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna. Kaitsta külmumise eest.

#### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Käte kaitse:					
Kaitsekindad					
liik	materiaalne	läbivuse	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Korduvkasutatavad kindad	Polüvinüülkloriid (PVC)	6 (> 480 minutit)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374
Silmakaitsevahendid:					
liik	Kasutamine	omadused	Standard		
Kaitseprillid, Kaitseprillid, Näomask	Tilgakesed	selge läbipaistev, Plast	EN 166		
Naha- ja kehakaitsevahendid:					
Tavalistes kasutustingimustes ei ole soovitusi eririietuse või nahakaitsevahendi kohta					
Hingamisteede kaitsevahendid:					
Piisava ventilatsiooni korral ei ole spetsiaalsed kaitsevahendid nõutavad					

#### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



#### 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	: Kollane.
Lõhn	: Andmed pole kättesaadavad
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: ≈ 11 (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

# Multi D

## Ohutuskaart

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

Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: ≈ 1,05 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

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

### 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

alumiinium. Happed.

### 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

#### Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)

LD50 suu kaudu rotil	> 500 mg/kg
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata pH: ≈ 11 (100%)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. pH: ≈ 11 (100%)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
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

#### Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)

EC50 vesikirp 1	> 10 - 100 mg/l 48h
EC50 teised veeorganismid 1	> 10 - 100 mg/l 72h

# Multi D

## Ohutuskaart

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

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### Multi D

Püsivus ja lagunduvus	Antud valmistises sisalduv pindaktiivne aine vastab detergente käsitlevas määruses (EÜ) nr 648/2004 kindlaks määratud biolagunduvuse nõuetele. Biolagunev.
-----------------------	--

### 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

#### Multi D

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

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas 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

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

Paken-digrupp (ADR)	: Ei rakendata
Pakendirühm (IMDG)	: Ei rakendata
Pakendirühm (IATA)	: Ei rakendata
Pakendirühm (ADN)	: Ei rakendata
Pakendirühm (RID)	: Ei rakendata

# Multi D

## Ohutuskaart

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

### 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 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

Ei rakendata

### merevedu

Ei rakendata

### Õhuvedu

Ei rakendata

### Siseveetransport

Ei rakendata

### Raudteetransport

Ei rakendata

### 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

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 riiklikke või kohalikke 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.

Allergeensed lõhnaained > 0,01%:

LIMONENE  
LINALOOL

#### 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 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria

# Multi D

## Ohutuskaart

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

Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.

SDSCLP3

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