

Artikli nr.: 34501030  
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018  
Version: 1.2  
Empire Clean Keeper 200 ml  
Läbivaatamise kuupäev: 02.05.2017  
Avaldamiskuupäev: 02.05.2017  
ET  
Lk 1 / 8

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

### 1.1. Tootetähis

Aine või segu nimetus Empire Clean Keeper 200 ml

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

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**tarnija (valmistaja/importija/järgmine kasutaja tarneahelas/kaupmees)**

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Faks: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-post info@nanogate.com

### Teavet annab:

E-post (spetsialist)

msds@nanogate.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

16662

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Aerosol 1 / H222

Aerosool

Eriti tuleohtlik aerosool.

Aerosol 1 / H229

Aerosool

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Eye Irrit. 2 / H319

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### 2.2. Märgistuselemendid

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

**Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

#### Ohusümbolid



**Ettevaatust**

#### Ohulaused

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

H229

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103

Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P271

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P260

Vältida aerosooli sissehingamist.

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.

P410 + P412

Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

#### sisaldab:

ei ole rakendatav

#### Täiendavad ohutunnused (EL)

ei ole rakendatav

### 2.3. Muud ohud

**Ohutuskaart**  
**vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)**  
**vastavalt Määrus (EL) 2015/830**



Artikli nr.: 34501030  
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018  
Version: 1.2  
Empire Clean Keeper 200 ml  
Läbivaatamise kuupäev: 02.05.2017  
Avaldamiskuupäev: 02.05.2017

ET  
Lk 2 / 8

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

##### Ohtlikud koostisained

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

EÜ nr CAS nr. Indeks nr.	REACH-i nr Keemiline nimetus klassifitseerimine: // Märkus	Kaalu-%
204-065-8 115-10-6 603-019-00-8	01-2119472128-37-xxxx Dimetüüleeter kokkusurutud Gass H280 / Flam. Gas 1 H220	10 < 12,5
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 Butaan kokkusurutud Gass H280 / Flam. Gas 1 H220	7 < 10
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 isobutaan kokkusurutud Gass H280 / Flam. Gas 1 H220	1 < 3
68891-38-3 288-330-3 85711-69-9	01-2119488639-16 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412 Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	1 < 3 1 < 3

##### Lisateave

Klassifikatsiooni täistekst: vt jaotis 16

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldised märkused

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetuse korral ei tohi kannatanule midagi anda suu kaudu, asetada kannatanu stabiilsesse külliasendisse ja pöörduda arsti poole.

##### Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. ebakorrapärase hingamise või hingamisseiskuse korral teha kunstlikku hingamist.

##### Pärast nahaga kokkupuutumist

Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Mitte kasutada lahusteid ega vedeldeid.

##### Silmadega kokkupuute järel

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda koheselt arsti poole.

##### Allaneelamisel

Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel). Pöörduda koheselt arsti poole. Kannatanu peab olema rahulikus asendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.

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

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid:

alkoholikindl vaht, süsinikdioksiid, Pulber, pihustusudu, (vesi)

##### Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid:

tugev veejuga

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

Artikli nr.:	34501030	Empire Clean Keeper 200 ml	
Trükkimise kuupäev:	20.12.2018	Läbivaatamise kuupäev: 02.05.2017	ET
Version:	1.2	Avaldamiskuupäev: 02.05.2017	Lk 3 / 8

Tulekahju korral tekib paks must suits. Ohtlike laguproduktide sissehingamine võib põhjustada tõsiseid tervisekahjustusi.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Hoida hingamiselundite kaitsevahend käepärast. Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni, pinnasesse või veekogudesse. Tulekahju tekkekoha läheduses asuvaid kinniseid mahuteid jahutada veega.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoida eemal süttimisallikast. Saastunud ala ventileerida. Vältida auru sissehingamist.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jõgede, järvede või reoveetorustiku saastamise korral teavitada pädevaid riigiasutusi vastavalt siseriiklikele seadustele.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väljavoolanud materjal piirata mittepõleva imava materjali (nt liiv, muld, vermikuliit, diatomiit) abil ja koguda vastavalt siseriiklikele jäätmekäitluseeskirjadele selleks ette nähtud mahutitesse (vt peatükk 13). Järelepuhastusel kasutada puhastusvahendeid, lahusteid mitte tarvitada.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Järgida ohutuseeskirju (vt jagu 7 ja 8).

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Ohutu käitlemise juhised

Vältida aurude süttimis- ja plahvatusohtliku kontsentratsiooni tekkimist õhus ja töökeskkonna piirnormide ületamist. Materjali kasutada ainult kohtades, mille läheduses ei ole katmata valgusteid, tuld ja teisi süttimisallikaid. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt tunnustatud standardile. Materjal võib elektrostaatiliselt laaduda. Tagada mahutite, seadmete, pumpade ja ventilatsiooniseadmete maandus. Soovitatav on kanda antistaatilist riietust ja jalatseid. Põrandad peavad olema elektrit juhtivad. Hoida eemale soojusallikatest, sädemetest ja lahtistest lekidest. Kasutada sädemekindlaid tööriistu. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Valmistise kasutamisel tuleb vältida tolmu, kübemetete ja pritsimisudu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Isikukaitse: vt. 8 jagu. Mitte tühjendada mahuteid survega - ei ole surveanum! Hoida ainult sellistes mahutites, mis on valmistatud samast materjalist nagu originaalmahuti. Järgida seadusega kehtestatud kaitse- ja ohutuseeskirju.

#### Tule- ja plahvatuskaitse juhised:

Aurud on õhust raskemad. Aurud moodustavad õhuga kokkupuutel plahvatusohtlikke segusid.

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

#### Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida vastavalt töötervishoiu ja tööohutuse määrusele. Hoida pakend tihedalt suletuna. Mitte tühjendada mahuteid survega - ei ole surveanum! Suitsetamine keelatud. Võõrastele juurdepääs keelatud. Hoida pakend korralikult suletuna püstises asendis, et vältida toote väljavoolamist. Põrandad peavad vastama nõuetele, mis on kehtestatud dokumendis "Juhised elektrostaatilisest laengust tingitud süttimisohu vältimiseks (TRBS 2153)".

#### Koosladustamise juhised

Hoida eemal tugevatest hapetest ja leelistest ning oksüdeerivatest ainetest.

#### Lisateave ladustamistingimuste kohta

Järgida etiketil toodud juhiseid. Hoida hästi ventileeritavates ja kuivades ruumides 15 °C ja 30 °C vahel. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida pakend tihedalt suletuna. Eemaldada kõik süttimisallikad. Suitsetamine keelatud. Võõrastele juurdepääs keelatud. Hoida pakend korralikult suletuna püstises asendis, et vältida toote väljavoolamist.

### 7.3. Erikasutus

Pidada silmas Tehnilist infolehte. Järgida kasutusjuhendit. Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirväärtused

Dimetüüleeter

Indeks nr. 603-019-00-8 / EÜ nr 204-065-8 / CAS nr. 115-10-6

Piirnorm: 1920 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

Butaan

Indeks nr. 601-004-00-0 / EÜ nr 203-448-7 / CAS nr. 106-97-8

Artikli nr.: 34501030  
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018  
Version: 1.2

Empire Clean Keeper 200 ml  
Läbivaatamise kuupäev: 02.05.2017  
Avaldamiskuupäev: 02.05.2017

ET  
Lk 4 / 8

Piirnorm: 1500 mg/m<sup>3</sup>; 800 ppm  
isobutaan  
Indeks nr. 601-004-00-0 / EÜ nr 200-857-2 / CAS nr. 75-28-5  
Piirnorm: 1900 mg/m<sup>3</sup>; 800 ppm

#### Lisateave

Piirnorm : töökeskkonna piirnorm pikaajalisel kokkupuutel  
STEL : töökeskkonna piirnorm lühiajalisel kokkupuutel  
Ceiling : suurim lubatud sisaldus

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Tagada hea ventilatsioon. See on võimalik lokaalse väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni abil. Kui see ei ole piisav, hoidmaks aerosooli- ja lahustiaurude kontsentratsiooni allpool töökeskkonna piirnormi, tuleb kanda sobivat hingamiseldundite kaitsevahendit.

#### Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

##### Hingamisteede kaitsevahendid

Kui lahusti kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnormi, tuleb kanda selleks otstarbeks sobivat, kasutamiseks lubatud hingamiseldundite kaitsevahendit. Peab jälgima kasutusajapiiranguid GefStoffV järgi kombineerituna hingamisteedekaitseadmete kasutamise reeglitega (BGR 190). Kasutada ainult CE-märgistuse ja neljakohalise tunnusnumbriga hingamisaparaate.

##### Käte kaitsmine

Pikaajalisel või korduval käitlemisel kasutada järgmist kindamaterjali: NBR (Nitriilkummi) / Butüülkautšuk  
Kindamaterjali paksus  $\geq 0,7$  mm  
Läbimisaeg (maksimaalne kandmise kestus) > 480 min.

Järgida kaitsekinnaste valmistaja poolt edastatud juhiseid ja teavet kaitsekinnaste kasutamise, hoidmise, korrashoiu ja asendamise kohta. Kindamaterjali läbimisaeg sõltuvalt nahale sattumise ulatusest ja kestusest. Soovitatavad kaitsekinnad DIN EN 374

Kaitsekreemid aitavad kaitsta katmata kehaosi. Pärast kemikaali nahale sattumist ei tohi neid siiski mingil juhul kasutada.

##### Silmakaitse

Pritsmete tekkimise ohu korral kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille.,

##### Kaitseriietus

Kanda naturaalkiust (puuvillast) või kuumuskindlast sünteetilisest kiust antistaatilist riietust.

##### Kaitsemeetmed

Nahale sattumisel pesta põhjalikult vee ja seebiga või sobiva puhastusvahendiga.

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vaata peatükk 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

##### Välimus:

Agregaatolek: Vedel  
Värv: värvitu

##### Löhn:

Löhnalävi: määramata

pH juures 20 °C:: 5  
Meetod: DIN 19268

Sulamis-/külmumispunkt: määramata

Keemise algpunkt ja keemivahemik: -24 °C  
Allikas: Dimetüüleeter

Leekpunkt: = -60 °C  
Meetod: DIN 51755 kohta 1

Aurustumiskiirus: määramata

Süttivus (tahke, gaasiline):  
Põlemisaeg (s): määramata

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:  
Alumine plahvatuspiir: 1,42 Vol%

Artikli nr.: 34501030  
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018  
Versioon: 1.2

Empire Clean Keeper 200 ml  
Läbivaatamise kuupäev: 02.05.2017  
Avaldamiskuupäev: 02.05.2017

ET  
Lk 5 / 8

<b>Ülemine plahvatuspiir:</b>	<b>18,6 Vol%</b> Allikas: Dimetüüleeter
<b>Aururõhk juures 20 °C::</b>	<b>735,717 mbar</b>
<b>Aurutihedus:</b>	<b>ei ole rakendatav</b>
<b>Suhteline tihedus:</b>	
<b>Tihedus juures 20 °C::</b>	<b>0,89 g/cm<sup>3</sup></b> Meetod: DIN EN ISO 15212-1
<b>Lahustuvus(ed):</b>	
<b>Lahustuvus vees (g/L) juures 20 °C::</b>	<b>täielikult segunev</b>
<b>Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi):</b>	<b>vt osa 12</b>
<b>Ilesüttimistemperatuur:</b>	<b>235 °C</b> Allikas: Dimetüüleeter
<b>Lagunemistemperatuur:</b>	<b>määramata</b>
<b>Viskoossus juures 20 °C::</b>	<b>&lt; 10 mPažs</b> Meetod: DIN 53019
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	<b>ei ole rakendatav</b>
<b>Oksüdeerivad omadused:</b>	<b>ei ole rakendatav</b>

## 9.2. Muu teave

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Hoiustamist ja käitlemist puudutavate eeskirjade järgimisel on stabiilne. Lisateave nõuetekohase hoiustamise kohta: vt 7. jagu.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Hoida eemal tugevatest hapetest, tugevatest alustest ja tugevatest oksüdeerivatest ainetest, et vältida eksotermilisi reaktsioone.

### 10.4. Välditavad tingimused

Kõrgetel temperatuuridel võivad tekkida ohtlikud laguneproduktid.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kõrgetel temperatuuridel võivad tekkida ohtlikud laguneproduktid, nt.: süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, suits, lämmastikoksiidid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]  
Valmistise enda kohta andmed puuduvad.

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
oraalne, LD50, Rott: 4100 mg/kg

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts  
oraalne, LD50, Rott: > 2000 mg/kg  
Meetod: OECD 401

#### naha söövituse/ärritus; Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

#### Hingamiskahjustus

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

Artikli nr.: 34501030  
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018  
Version: 1.2

Empire Clean Keeper 200 ml  
Läbivaatamise kuupäev: 02.05.2017  
Avaldamiskuupäev: 02.05.2017

ET  
Lk 6 / 8

### Praktikal/inimuringutel põhinevad kogemused

Muud tähelepanekud:

Lahusti koostisainete sissehingamine üle töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmi võib põhjustada tervisekahjustusi, nagu nt limaskestade ja hingamiseldite ärritust, maksa, neerude ja kesknärvisüsteemi kahjustust. Selle sümptomid on: peavalu, peapööritus, väsimus, lihasevärin, uimasus, rasketel juhtudel: teadvusetus. Lahustid võivad nahakaudse imendumise kaudu avaldada mõned eelmainitud toimetest. Toote pikaajaline ja korduv nahale sattumine põhjustab naha rasvatustumist ja võib põhjustada mitteallergilisi nahakahjustusi (kontaktdermatiit) ja/või ohtlike ainete imendumist. Pritsmes võivad põhjustada silmade ärritust ja pöörduvaid kahjustusi.

### KMR omaduste kokkuvõtlik hindamine

Selle segu koostisained ei vasta CMR kategooria 1A või 1B klassifikatsioonikriteeriumitele vastavalt CLP.

### Märkus

Valmistise enda kohta andmed puuduvad.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### koguhinnang

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

Valmistise enda kohta andmed puuduvad.

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

#### 12.1. Toksilisus

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Mürgisus kaladele, LC50, kalad: 7,1 mg/l (96 h)

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts

Mürgisus kaladele, LC50, Brachydanio rerio (sebrakala): 1 - 10 mg/l (96 h)

Meetod: OECD 203

Mürgisus kiivrikutele, EC50, Daphnia magna (vesikirp): 9,81 mg/l (48 h)

Meetod: OECD 202

Mürgisus vetikatele, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: > 61 mg/l (72 h)

Meetod: OECD 201

### Pikk aeg Ökotoksilisus

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts

mürgisus bakteritele, NOEC, Pseudomonas putida: 600 mg/l (16 h)

Meetod: DIN 38412 / osa 8

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts

Bioloogiline lagundamine: 89 % (28 d)

Meetod: OECD 301E

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlemismeetodid

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode

Soovitus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Jäätmete käitlemine vastavalt direktiivile 2008/98/EL, mis katab jäätmed ja ohtlikud jäätmed.

**Ettepanekute nimekiri jäätmekoodide/jäätmenimetuste osas vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV)**

190208

Ohtlike aineid sisaldavad vedelad põlevjäätmed

150104

Metallpakendid

pakend

**Ohutuskaart**  
vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)  
vastavalt Määrus (EL) 2015/830



Artikli nr.: 34501030  
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018  
Version: 1.2  
Empire Clean Keeper 200 ml  
Läbivaatamise kuupäev: 02.05.2017  
Avaldamiskuupäev: 02.05.2017  
ET  
Lk 7 / 8

**Soovitus**

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Nõuetekohaselt tühjendamata pakendid on erijäätmed.

**14. JAGU: Veonõuded**

**14.1. ÜRO number**

UN 1950

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Maismaavedu (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar  
Merevedu (IMDG): AEROSOLS  
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

2.1

**14.4. Pakendirühm**

ei ole rakendatav

**14.5. Keskkonnaohud**

Maismaavedu (ADR/RID) ei ole rakendatav  
Marine pollutant ei ole rakendatav

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Transportida kinnistes, püstiasendis ja lekkekindlates mahutites. Isikud, kes tegelevad toote vedamisega, peavad teadma, kuidas toimida õnnetusjuhtumi või kemikaali mahutist väljavoolamise korral.  
Ohutu käitlemise juhised: vaata osad 6 - 8

**Lisateave**

**Maismaavedu (ADR/RID)**

tunneli piirangu kood D

**Merevedu (IMDG)**

EmSi number F-D, S-U

**Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)**

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

ei ole rakendatav

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

**EL eeskirjad**

**VOC Šveits:**

massiosa in %: 20,00

**Siseriiklikud eeskirjad**

**Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel**

Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.  
Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU: Muu teave**

**Klassifikatsiooni täisteksti vt jagu 3:**

kokkusurutud Gass / H280 rõhu all olevad gaasid

Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

Flam. Gas 1 / H220

süttivad gaasid

Eriti tuleohtlik gaas.

Skin Irrit. 2 / H315

naha söövitav/ärritus

Põhjustab nahaärritust.

Eye Dam. 1 / H318

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Ohutuskaart**  
**vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)**  
**vastavalt Määrus (EL) 2015/830**



Artikli nr.: 34501030  
Trükkimise kuupäev: 20.12.2018  
Version: 1.2  
Empire Clean Keeper 200 ml  
Läbivaatamise kuupäev: 02.05.2017  
Avaldamiskuupäev: 02.05.2017

ET  
Lk 8 / 8

Aquatic Chronic 3 / H412

Ohtlikud veekeskkonnale

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lisateave**

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

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie praegustel teadmistel ning siseriiklikel ja EL õigusnormidel. Toode ei tohi ilma kirjaliku loata kasutada ühelgi muul kui peatükis 1 nimetatud otstarbel. Kasutaja on kohustatud võtma kõik meetmed siseriiklikes eeskirjades ja seadustes sätestatud nõuete täitmiseks. Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave kirjeldab toote ohutusnõudeid ja ei kujuta endast toote omaduste garantiid.