

## OHUTUSKAART Distrelec Freezer

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II LISA, mis on muudetud. Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus Distrelec Freezer

Toote number RND 605-00137, RND 605-00138, ZP

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Jahutusvedelik

Kasutusalaad, mida ei soovitata Ei soovitata teisi kasutusalaadid peale kindlaksmääratud kasutusalaade.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Distrelec Group AG  
c/o TeCo CDC BV  
De Tweeling 28  
NL-5215 MC's- Hertogerbosch The Netherlands  
www.distrelec.com  
+41 44 944 99 11  
+41 44 944 99 88

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon IN CASE OF EMERGENCY CALL: +44 1235 239670

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Aerosol 3 - H229

Terviseoht Mitteklassifitseeritud

Keskkonnoaht Mitteklassifitseeritud

#### 2.2. Märjastuselemendid

Tunnussõna Hoiatus

Ohulaused H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Hoiatuslaused P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.  
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F.

#### 2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

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

#### 3.2. Segud

Teave koostise kohta Mitte ühegi koostisaine nimetamine ei ole nõutav.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

## Distrelec Freezer

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Üldteave</b>                 | Pöörduda kohe arsti poole. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.   |
| <b>Sissehingamine</b>           | Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Hoida hingamisteed lahti. Vabastada pitsitav riietus nagu krae, lips või vöö. Kui hingamine on vaevaline võib väljaõppinud isik aidata kannatanut, andes talle hapnikku hingata. Panna teadvuseta isik külili puhkeasendisse ja veenduda, et kannatanu saab hingata.  |
| <b>Allaneelamine</b>            | Loputada suud põhjalikult veega. Eemaldada kõik hambaproteesid. Anda mõni väike klaasitäis vett või piima juua. Lõpetada, kui kannatanul on halb ja oksendamine võib talle ohtlik olla. Mitte esile kutsuda oksendamist enne kui arstliku personali juhendamisel. Kui esineb oksendamist, tuleb pead hoida allapoole, et oksed ei satuks kopsudesse. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Panna teadvuseta isik külili puhkeasendisse ja veenduda, et kannatanu saab hingata. Hoida hingamisteed lahti. Vabastada pitsitav riietus nagu krae, lips või vöö. |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>        | Loputada veega.   |
| <b>Silma sattumine</b>          | Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit.  |
| <b>Esmaabiandja isikukaitse</b> | Esmaabipersonal peab kandma vastavat kaitsevarustust igasuguste päästetööde ajal.   |

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Üldteave</b>         | Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta. Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest. |
| <b>Sissehingamine</b>   | Pihu/udu võib põhjustada hingamisteede ärritust.   |
| <b>Allaneelamine</b>    | Toote füüsikalise oleku tõttu on ebatõenäoline, et allaneelamist esineb.   |
| <b>Nahale sattumine</b> | Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  |
| <b>Silma sattumine</b>  | Võib kergelt ärritada silmi. Võib põhjustada ebamugavustunnet.   |

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

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| <b>Märkused arstile</b> | Ravida vastavalt haigusnähtudele. |
|-------------------------|-----------------------------------|

## **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Sobivad kustutusvahendid</b>   | Toode ei ole süttiv. Kustutada alkoholikindla vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks. |
| <b>Sobimatud kustutusvahendid</b> | Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.  |

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Erilised ohud</b>           | Pakendid võivad lõhkeda või plahvatada kuumutamisel seoses rõhu ülemäärase suurenemisega. Lõhkevad aerosoolpakendid võivad tulekoldest eralduda suurel kiirusel. Kui aerosoolpakendid lõhkevad, tuleb olla ettevaatlik seoses surupakendi sisu ja kandegaasi kiire väljapääsemisega. |
| <b>Ohtlikud põlemisaadused</b> | Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aurud.  |

### 5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

## Distrelec Freezer

### Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel

Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Evakueerida piirkond. Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt. Leekidega kokkupuutunud pakendeid jahutada veega veel tükk aega peale tulekahju kustutamist. Kui leke või mahavool ei ole süttinud, kasutada pihustatud vett aurude hajutamiseks ja leket tõkestavate inimeste kaitsmiseks. Ohjeldada kustutusvett selle kogumisega mahutisse ja hoida see eemal kanalisatsioonist ja veekogudest. Kui tekib vee reostamise risk, tuleb sellest teavitada ametiasutusi.

**Tuletõrjajate erikaitsevahendid** Kanda ülerõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust. Tuletõrjajate riietus, mis vastab Euroopa standardile EN469 (kaasa arvatud kiivrid, kaitsejalatsid ja -kindad) annavad keemiaõnnetuste kaitsevahendite põhitaseme.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Isikukaitsemeetmed

Mitte alustada tegevust, kui ei ole piisavat väljaõpet või seatakse inimesed hädaohtu. Hoida mittevajalik ja kaitsevahenditeta personal mahavoolust eemal. Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Järgida käesolevas ohutuskaardis kirjeldatud ohutu käitlemise ettevaatusabinõusid. Peale mahavoolu ärakoristamist pesta põhjalikult veega. Kindlustada, et hädaolukorra likvideerimise ja jäätmete kõrvaldamise juhised ja väljaõpe on olemas. Mitte puudutada ega astuda mahavoolanud materjali sisse. Evakueerida piirkond. Plahvatusrisk.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Vältida väljavoolu kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.

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

#### Puhastusmeetmed

Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Viivitamatult koristada mahavool ja kõrvaldada jäätmehüümed ohutult. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Normaalse käitlemise ja hoidmise tingimustes on aerosoolpakendite lekkimine ebatõenäoline. Kui aerosoolpakendid lõhkevad, tuleb olla ettevaatlik seoses surupakendi sisu ja kandegaasi kiire väljapääsemisega. Väike mahavool: Kokku pühkida absorbeeriva lapiga ja kõrvaldada jäätmehüümed ohutult. Suur mahavool: Kui toode on vees lahustuv, lahjendada mahavoolanud veega ja kuivatada see ära. Muul juhul, või kui see ei ole vees lahustuv, absorbeerida mahavoolanu inertse, kuiva materjaliga ja paigutada see vastavasse jäätmekonteinerisse. Uhtuda saastunud piirkonda rohke veega. Peale mahavoolu ärakoristamist pesta põhjalikult veega. Jäätmehüümed kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

### 6.4. Viited muudele jagudele

#### Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta. Vaata Jagu 12. täiendava teabe saamiseks ökoloogilisest ohust. Jäätmehüümed kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Soovitused ohutuks käitlemiseks

Lugeda ja järgida valmistaja soovitusi. Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Vältida aerosoolpakendite kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Mitte käidelda katkiseid pakendeid ilma kaitsevahenditeta. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Pihu aurustub ja jahtub kiiresti ning võib põhjustada külmanäpistust või külmakahjustust kokkupuutel nahaga. Vältida silma sattumist. Vältida auru ja pihu/udu sissehingamist.

## Distrelec Freezer

**Üldised tööhügieeni nõuded** Viivitamatult pesta nahka, mis on saastunud. Võtta saastunud rõivad seljast. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Vahetada tööriietust iga päev enne töölt lahkumist.

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

**Ohutu ladustamise nõuded** Hoida kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10). Hoida ainult originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahutid püstiasendis. Kaitsta pakendeid kahjustuste eest. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida soojusallikate lähedal või kokkupuutumisel kõrge temperatuuriga. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F. Varustada laoruumid kogumisvahenditega, et ära hoida pinnase ja vee reostumist mahavoolu korral. Ladustamisala põrand peab olema lekkekindel, liitekohtadeta ja mitte absorbeeriv.

**Ladustamise klass** Kemikaaliladu.

### 7.3. Erikasutus

**Erikasutus** Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Kaitsevahendid



**Asjakohane tehniline kontroll** Kindlustada piisav ventilatsioon. Personali, töökeskkonna või bioloogiline monitooring võib olla nõutav et hinnata ventilatsiooni või muu kontrolli meetmete efektiivsust ja/või hingmisteede kaitsevahendite kasutamise vajadust. Kasutada protsessi ümbrisesse sulgemist, kohtväljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi meetmeid, sest esmavajalik on töötajate kokkupuute minimeerimine. Isikukaitsevahendeid kanda ainult sel juhul kui töötaja kokkupuudet ei saa piisavalt ohjata tehniliste meetmetega. Kindlustada kontrollimise vahendite regulaarne inspekteerimine ja hooldamine. Kindlustada operaatorite väljaõpe kokkupuute minimeerimiseks.

**Silmade/näo kaitsmine** Kinnitatud standardile vastavaid silmakaitseid peab kandma, kui riski hindamine näitab silmadega kokkupuute võimalikkust. Isikukaitsevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166. Kui hindamine ei näita, et kaitsetase peab olema kõrgem, tuleb kanda järgmisi kaitsevahendeid: Tihedalt liiuvad kaitseprillid.

**Käte kaitsmine** Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374. Silmas pidades kindavalmistajate tehnilisi tingimusi kontrollida kinnaste kandmise ajal, et neil säiliks kaitsevõime ja vahetada need kohe, kui mingisugust vananemist on märgata. Sagedane vahetamine on soovitatav.

**Muu naha ja keha kaitsmine** Kinnitatud standardile vastavaid sobivaid jalatseid ja täiendavat kaitseriietust peab kandma kui riski hindamine näitab, et naha saastumine on võimalik.

## Distrelec Freezer

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Hügieenimeetmed</b>                | Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš. Saastunud tööriivaid ei tohiks töökohast välja viia. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist. Puhastada seadmeid ja tööpiirkonda iga päev. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Ennetav töötervishoiu kontroll tuleb läbi viia. Hoiatada koristusp personali toote kõikide ohtlike omaduste eest.  |
| <b>Hingamisteede kaitsmine</b>        | Kinnitatud standardile vastavat hingamisteede kaitsevahendit peab kandma kui riski hindamine näitab, et saasteainete sissehingamine on võimalik. Kindlustada, et kõik hingamisteede kaitsevahendid sobivad ettenähtud kasutamiseks ja on 'CE' märgistusega. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt. Gaasi- ja kombineeritud filterkassetid peavad vastama Euroopa standardile EN14387. Täismaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN136. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN140. |
| <b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b> | Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel.   |

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Välimus</b>                                     | Aerosool.                   |
| <b>Värvus</b>                                      | Värvitu.                    |
| <b>Lõhn</b>  | Iseloomulik.                |
| <b>Lõhnalävi</b>                                   | Mittekättesaadav.           |
| <b>pH</b>  | Mittekättesaadav.           |
| <b>Sulamispunkt</b>                                | Mittekättesaadav.           |
| <b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>           | -19°C                       |
| <b>Leekpunkt</b>                                   | Tehniliselt ebaotstarbekas. |
| <b>Aurustumiskiirus</b>                            | Mittekättesaadav.           |
| <b>Aurustumistegur</b>                             | Mittekättesaadav.           |
| <b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>                 | Mittekättesaadav.           |
| <b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b> | Mittekättesaadav.           |
| <b>Muu süttimisvõime</b>                           | Mittekättesaadav.           |
| <b>Aururõhk</b>                                    | Mittekättesaadav.           |
| <b>Aurutihedus</b>                                 | Mittekättesaadav.           |
| <b>Suhteline tihedus</b>                           | Mittekättesaadav.           |
| <b>Puistetihedus</b>                               | Mittekättesaadav.           |
| <b>Lahustuvus(ed)</b>                              | Mittekättesaadav.           |
| <b>Jaotustegur</b>                                 | Mittekättesaadav.           |
| <b>Iseüttimistemperatuur</b>                       | Mittekättesaadav.           |
| <b>Lagunemistemperatuur</b>                        | Mittekättesaadav.           |

## Distrelec Freezer

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Viskoossus            | Mittekättesaadav. |
| Plahvatusohtlikkus    | Mittekättesaadav. |
| Oksüdeerivad omadused | Mittekättesaadav. |

### 9.2. Muu teave

#### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

##### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime** Vaata käesoleva jao muid alapunkte lisateabe saamiseks.

##### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Püsivus** Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral. Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes.

##### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada võimalikke ohtlike reaktsioone.

##### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Vältida aerosoolpakendite kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

##### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Puudub teatud materjal või materjalide rühm, mis võiks reageerida tootega, tekitades ohtliku olukorra.

##### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtlikud lagusaadused** Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele. Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aaurud.

#### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

##### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

###### Akuutne toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

###### Akuutne toksilisus - nahakaudne

**Märkused (nahakaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

###### Akuutne toksilisus - sissehingamine

**Märkused (sissehingamine LC<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

###### Nahka söövitav / ärritav

**Katseloomade andmed** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

###### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

###### Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

**Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

###### Naha ülitundlikkust põhjustav

## Distrelec Freezer

|   |  |
|---|--|
| <b>Naha ülitundlikkust põhjustav</b>                              | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.                             |
| <b><u>Mikroobirakkude mutageensus</u></b>                         |  |
| <b>Genotoksilisus - in vitro</b>                                  | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.                             |
| <b><u>Kantserogeensus</u></b>                                     |  |
| <b>Kantserogeensus</b>  | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.                             |
| <b>IARC kantserogeensus</b>                                       | Mitte ükski koostisaine ei ole loetletud ega vabastatud.   |
| <b><u>Reproduktiivtoksilisus</u></b>                              |  |
| <b>Reproduktiivtoksilisus - sigivus</b>                           | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.                             |
| <b>Reproduktiivtoksilisus - loote areng</b>                       | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.                             |
| <b><u>Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude</u></b>   |  |
| <b>Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude</b> | Ei ole klassifitseeritud sihtorgani toksikandiks peale ühekordset kokkupuudet.                           |
| <b><u>Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude</u></b>      |  |
| <b>Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude</b>    | Ei ole klassifitseeritud sihtorgani toksikandiks peale korduvat kokkupuudet.                             |
| <b><u>Sissehingamise oht</u></b>                                  |  |
| <b>Sissehingamisoht</b>   | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.                             |
| <b>Üldteave</b>   |  |
|   | Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest. |
| <b>Sissehingamine</b>   | Pihu/udu võib põhjustada hingamisteede ärritust.   |
| <b>Allaneelamine</b>  | Toote füüsikalise oleku tõttu on ebatõenäoline, et allaneelamist esineb.                                 |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>  | Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  |
| <b>Silma sattumine</b>  | Võib kergelt ärritada silmi. Võib põhjustada ebamugavustunnet.   |
| <b>Kokkupuudetee</b>  | Allaneelamine Sissehingamine Naha ja/või silmakokkupuude.  |
| <b>Sihtorgan</b>  | Ei ole sihtorganeid teada.   |

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**Ökotoksilisus** Ei peeta keskkonnaohtlikuks. Siiski võivad suured või sagedased mahavoolud avaldada kahjulikku mõju keskkonnale.

#### 12.1. Toksilisus

**Toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Toote lagunduvus ei ole teada.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioonivõime** Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

**Jaotustegur** Mittekättesaadav.

#### 12.4. Liikuvus pinnases

## Distrelec Freezer

**Liikuvus** Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid (LOÜ), mis aurustuvad kergesti kõikidelt pindadelt.

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

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muu kahjulik mõju** Ei ole teada.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Üldteave** Jäätmete tekitamist peab minimeerima või vältima, kus iganes võimalik. Korduskasutada või taaskasutada tooteid kus iganes võimalik. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Käesolev toode, tehnoloogilise protsessi lahendused, jäägid ja kõrvaltooted peavad kogu aeg vastama keskkonnakaitse, jäätmete kõrvaldamise ja kõigi kohaliku omavalitsuse nõuetele. Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid. Tuleb olla ettevaatlik tühja taara käitlemisel, mis ei ole põhjalikult puhastatud või läbi loputatud. Tühjadesse konteineritesse või tihenditesse võib jääda mõningast tootejääki ja seega võivad need olla ohtlikud.

**Kõrvaldamismeetodid** Mitte valada kanalisatsiooni. Tühja taarat ei tohi augustada või põletada plahvatustiski tõttu. Kõrvaldada toote ülejäägid ja need, mida ei või taaskasutada, lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmed, jäägid, tühi taara, kõlbmatu tööriietus ja saastunud puhastusmaterjalid tuleb kokku koguda määratud konteinerisse ning märgistada sisu järgi.

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 1950

ÜRO number (IMDG) 1950

ÜRO number (ICAO) 1950

ÜRO number (ADN) 1950

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass 2.2

ADR/RID klassifikatsiooni kood 5A,5O

ADR/RID märgistus 2.2

IMDG ohuklass 2.2

ICAO ohuklass/jaotus 2.2



## Distrelec Freezer

ADN ohuklass 2.2

Veomärgis



### 14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm None  
 IMDG pakendirühm None  
 ICAO pakendirühm None  
 ADN pakendirühm None

### 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja  
 Ei.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS F-D, S-U  
 ADR veokategooria 3  
 Tunnelipiirangu kood (E)

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

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.  
 MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC  
 koodeksile

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

**EL õigusaktid**  
 Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).  
 Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.  
 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).  
 NÕUKOGU DIREKTIIV, 20. mai 1975, aerosoole käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (75/324/EMÜ) (Muudetud).

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

### Loetelud

#### EL (EINECS/ELINCS)

Mitte ükski koostisaine ei ole loetletud ega vabastatud.

## 16. JAGU: Muu teave

## Distrelec Freezer

|   |  |
|---|--|
| <b>Kemikaali ohutuskaardis kasutatud lühendid ja akronüümid</b>         | <p>ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.</p> <p>ADN: Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe.</p> <p>RID: Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord.</p> <p>IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.</p> <p>ICAO: Ohtlike kaupade turvalise õhuveo tehnilised juhised.</p> <p>IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri.</p> <p>CAS: Chemical Abstract Service.</p> <p>ATE: Ägeda mürgisuse hinnangud.</p> <p>LC50: Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist.</p> <p>LD50: Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos).</p> <p>EC50: Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest.</p> <p>PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste.</p> <p>vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate.</p> |
| <b>Klassifitseerimise lühendid ja akronüümid</b>                        | Aerosol = Aerosool   |
| <b>Klassifitseerimise protseduurid vastavalt EÜ määrusele 1272/2008</b> | Aerosol 3 - H229: : Ekspordihinnang.   |
| <b>Nõuanded koolituseks</b>   | Lugeda ja järgida valmistaja soovitusi. Ainult väljaõppinud personal võib kasutada seda materjali.   |
| <b>Väljaandja</b>   | Bethan Massey  |
| <b>ülevaatamise kuupäev</b>   | 24.04.2019   |
| <b>Ülevaatamine</b>   | 2  |
| <b>Ohutuskaardi number</b>  | 1298   |
| <b>Ohulausete täistekst</b>   | H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  |

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.