

DROŠĪBAS DATU LAPA

Distrelec Freezer

Atbilstoši regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumam, ar grozījumiem. Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums Distrelec Freezer
Produkta kods RND 605-00137, RND 605-00138, ZP

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Dzesētāja
Lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka Nav identificēti konkrēti nerekomendētie pielietojumi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs 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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās IN CASE OF EMERGENCY CALL: +44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Aerosol 3 - H229
Bīstamība veselībai Nav Klasificēts
Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Signālvārds Brīdinājums
Brīdinājuma uzraksti H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Drošības prasību apzīmējumi P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Komentāri par sastāvu Neviena no sastāvdaļām nav jānorāda.

Distrelec Freezer

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
Ielpošanai	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Nodrošināt ka elpceļi nav nosprostoti. Atbrīvojot no cieša apģērba, piemēram, apkaklītes, kaklasaites vai jostas. Ja elpošana ir apgrūtināta, atbilstoši apmācīts personāls var sniegt cietušajam palīdzību dodot skābekli. Novietot bezsamaņā esošu personu stabilajā sānu guļā un nodrošināt, ka netiek traucēta elpošana.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Izņemt zobu protēzes. Dot iedzert dažas mazas glāzes ūdens vai piena. Pārtraukt, ja cietušajai personai ir slikta dūša, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu izņemot, ja tas tiek darīts sekojot medicīnas personāla norādījumiem. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Novietot bezsamaņā esošu personu stabilajā sānu guļā un nodrošināt, ka netiek traucēta elpošana. Nodrošināt ka elpceļi nav nosprostoti. Atbrīvojot no cieša apģērba, piemēram, apkaklītes, kaklasaites vai jostas.
Saskarei ar ādu	Noskalot ar ūdeni.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot ar ūdeni vismaz 10 minūtes.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība	Pirmo palīdzību sniedzošajam personālam veicot jebkādas glābšanas darbības jāvalkā atbilstoši individuālās aizsardzības līdzekļi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Papildus informācijai par bīstamību veselībai skatīt 11.nodaļā Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koekcentrācijas un saskares ilguma.
Ielpojot	Aerosols/migla var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Norijot	Dēļ produkta fizikālajām īpašībām ir maz ticams, ka tas var tikt norīts.
Saskaroties ar ādu	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Saskaroties ar acīm	Var viegli kairināt acis. Var izraisīt diskomfortu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Ārstēt simptomātiski.
---	-----------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Produkts nav uzliesmojošs. Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās. Ugunī sprāgstoši aerosola iepakojumi var lidot no tās lielā ātrumā. Ja aerosolu tvertnes ir bojātas, jāuzmanās jo zem spiediena esošais propelents un tvertnes saturs var strauji izplūst.
------------------------	---

Distrelec Freezer

Bīstami sadegšanas produkti Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kaitīgas gāzes vai tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Evakuēt apkaimi. Dzesēt karstumam pakļautās tvertnes ar izsmidzinātu ūdeni un aizvēkt tās no uguns ietekmes zonas, ja to var izdarīt bez riska. Dzesēt uguns iedarbībai pakļautās tvertnes ar ūdeni ievērojamo laiku pēc uguns apdzēsšanas. Ja izlijušais produkts nav aizdedzies, izmantot izsmidzinātu ūdeni, lai izklīdinātu tvaikus un pasargātu darbiniekus, kas novērš sūci. Kontrolēt dzēsēnā izmantotā ūdens plūsmu to ierobežojot un neļaujot nokļūt kanalizācijā un ūdenstecēs. Ja pastāv ūdens piesārņošanas risks, informēt atbilstošās iestādes.

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu. Ugunsdzēsēju apģērbs, kas atbilst Eiropas standartam EN469 (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi) sniegs pamataizsardzību ķīmisko avāriju gadījumā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība Aizliegts veikt darbības bez iepriekšējas apmācības vai ja tas apdraud darbību veicēju. Turēt neiesaistīto un neaizsargāto personālu atstatu no negadījuma vietas. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Drošai rīcībai ievērot šajā drošības datu lapā aprakstītos piesardzības pasākumus. Pēc izlījuma savākšanas rūpīgi nomazgāties. Nodrošināt ārkārtas dekontaminācijai uz atkritumu izvietošanai nepieciešamās procedūras un apmācību. Neaiztikt un nestaigāt pa izlijušo materiālu. Evakuēt apkaimi. Eksplozijas risks.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Izvairīties no novadīšanas notekās vai ūdensceļos, vai zemē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izlījumus nekavējoties savākt un nodot drošai likvidēšanai. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Normālos lietošanas un glabāšanas apstākļos noplūde no aerosola iepakojumiem ir maz ticama. Ja aerosolu tvertnes ir bojātas, jāuzmanās jo zem spiediena esošais propelents un tvertnes saturs var strauji izplūst. Mazi izlījumi: Saslaucīt ar absorbējošu lupatu un izmest atkritumos. Lieli izlījumi: Ja produkts šķīst ūdenī, atšķaidiet izlījumu ar ūdeni un saslauciet. Alternatīvi, vai ja tas nešķīst ūdenī, absorbēt izlījumu ar inerti, sausu materiālu un ievietot piemērotā atkritumu savākšanas tvertnē. Noskalot piesārņoto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Pēc izlījuma savākšanas rūpīgi nomazgāties. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Papildus informācijai par bīstamību veselībai skatīt 11.nodaļā Papildus informācijai par bīstamību videi skatīt 12.sadaļu. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Distrelec Freezer

Piesardzība drošai lietošanai Izlasīt un ievērot ražotāja rekomendācijas. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Izvairīties no aerosolu iepakojumu pakļaušanas augstu temperatūru un tiešu saules staru iedarbībai. Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Neveikt darbības ar bojātiem iepakojumiem bez aizsardzības līdzekļiem. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Aerosols strauji iztvaikos un atdzisis un saskaroties ar ādu var izraisīt apsaldējumu vai aukstuma apdegumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Izvairīties no tvaiku un aerosola/miglas ieelpošanas.

Padomi par vispārīgo darba higiēnu Nekavējoties nomazgāt, ja āda tapusi nosmērēta. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Mainīt darba apģērbu ik dienu atstājot darba vietu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu). Uzglabāt tikai originālajā iepakojumā Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā. Turēt tvertnes stāvus. Sargāt tvertnes no bojājumiem. Aizsargāt no saules gaismas. Neglabāt siltuma avotu tuvumā un nepakļaut augstu temperatūru iedarbībai. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. Nodrošināt drošības baseinu, lai noplūdes gadījumā novērstu augsnes vai ūdens piesārņošanu. Noliktavas grīdai jābūt bez sūcēm, bez savienojumiem un neabsorbējošai.

Glabāšanas klase Ķīmikāliju uzglabāšana.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Lai noteiktu ventilēšanas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai nepieciešamību izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus, var būt nepieciešams personāla, darba vides vai bioloģiskais monitoring. Izmantot procesu ierobežošanu, vietējo izplūdes ventilāciju vai citus inženiertehniskos paņēmienus, lai samazinātu strādājošo ekspozīciju. Individuālās aizsardzības līdzekļi jālieto tikai tad, ja strādājošo pakļaušana vielu iedarbībai nevar tikt pietiekami kontrolēta ar inženiertehniskajiem pasākumiem. Nodrošināt, ka kontroles pasākumi tiek uzturēti un regulāri pārbaudīti. Nodrošināt, ka darbības veicošie ir apmācīti, lai samazinātu ekspozīciju.

Acu/sejas aizsardzība Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166. Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvalkā šādi aizsarglīdzekļi: Cieši piegulošas aizsargbrilles.

Distrelec Freezer

Roku aizsardzība	Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurīdīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Piemērotākie cimdi jāizvēlas sadarbībā ar cimdu piegādātāju/ražotāju, kas var sniegt informāciju par cimdu materiāla izturības laiku. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Ņemot vērā cimdu ražotāju norādītos datus, lietošanas laikā pārbaudīt vai cimdi saglabā savas aizsardzības spējas un izmest tos tiklīdz tiek novērotas nolietotāšanās pazīmes. Ieteicams biež imainīt.
Cita ādas un ķermeņa aizsardzība	Ja riska novērtējums parāda, ka iespējama piesārņošana, jāvalkā piemēroti, apstiprinātiem standartiem atbilstoši apavi un papildus aizsargapģērbs,
Higiēnas pasākumi	Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Notīrīt apģērbu un darba vietu katru dienu. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Jāveic preventīvas veselības pārbaudes. Brīdināt apkopes personālu par jebkurām produkta bīstamajām īpašībām.
Elpošanas aizsardzība	Ja riska novērtējums parāda, ka ir iespējama piesārņojošās vielas ieelpošana, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši elpceļu aizsardzības līdzekļi. Nodrošināt, lai visi elpceļu aizsardzības līdzekļi ir piemēroti to paredzamajam pielietojumam un ir 'CE' marķēti. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Gāzu un kombinēto filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN14387. Respiratoriem ar pilnu sejas masku un maināmiem filtriem jāatbilst Eiropas Standartam EN136. Pusedmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140.
Vides riska pārvaldība	Kad netiek izmantots, turēt tvertni cieši noslēgtu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Aerosols.
Krāsa	Bezkrāsas.
Smarža	Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kušanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	-19°C
Uzliesmošanas temperatūra	Tehniksi nav pamatots.
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Iztvaikošanas faktors	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav pieejams.
Cita uzliesmojamība	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.

Distrelec Freezer

Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	Nav pieejams.
Tilpummasa	Nav pieejams.
Šķīdība(s)	Nav pieejams.
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Sīkākai informācijai skatīt citas apakšnodaļas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām. Stabils norādītajos glabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nav ziņu par potenciāli bīstamām reakcijām.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās Izvairoties no aerosolu iepakojumu pakļaušanas augstu temperatūru un tiešu saules staru iedarbībai. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Nav konkrētu materiālu vai to grupu, kas varētu reaģēt ar produktu izraisot bīstamu situāciju.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem. Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kaitīgas gāzes vai tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD₅₀, perorāli) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD₅₀, āda) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai

Dati par dzīvniekiem Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Distrelec Freezer

Nopietns acu bojājums/kairinājums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Elpceļu sensibilizācija</u> Elpceļu sensibilizācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Ādas sensibilizācija</u> Ādas sensibilizācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Mikroorganismu šūnu mutācija</u> Genotoksicitāte - in vitro	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Kancerogēnums</u> Kancerogēnums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogēnums pēc IARC	Nav sastāvdaļu, kas ir sarakstā vai ir izņēmumi.
<u>Toksiskums reproduktīvajai sistēmai</u> Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<u>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība</u> STOT - vienreizēja ekspozīcija	Nav klasificēts kā toksisks noteiktam mērķorgānam pēc vienreizējas saskares.
<u>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība</u> STOT - atkārtota ekspozīcija	Nav klasificēts kā toksisks specifiskam mērķorgānam pēc atkārtotas saskares.
<u>Bīstamība ieelpojot</u> Aspirācijas risks	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koencentrācijas un saskares ilguma.
Ieelpošanai	Aerosols/migla var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Norišanai	Dēļ produkta fizikālajām īpašībām ir maz ticams, ka tas var tikt norīts.
Saskare ar ādu	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Saskare ar acīm	Var viegli kairināt acis. Var izraisīt diskomfortu.
Ekspozīcijas ceļš	Norišana ieelpojot Saskare ar ādu un/vai acīm.
Mērķorgāni	Specifiski mērķa orgāni nav zināmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Netiek uzskatīts par bīstamu vidi. Lielas vai biežas noplūdes var tomēr izraisīt bīstamu ietekmi uz vidi.

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Produkts degradēšanās pakāpe nav zināma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Distrelec Freezer

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

Sadalīšanās koeficients Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Produkts satur gaistošus organiskos savienojumus (GOS), kas viegli iztvaikos no visa veida virsmām.

12.5. PBT un vPvB eksperimenta rezultāti

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināmas.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Cik vien iespējams, atkritumu radīšana jāsamazina vai jānovērš. Cik vien iespējams, produktu izmantot atkārtoti vai nodot pārstrādei. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Šī produkta, procesa šķīdumu, pārpalikumu un blakusproduktu likvidēšanai vienmēr jāatbilst vides aizsardzības un atkritumu apsaimniekošanas normatīvo aktu, kā arī pašvaldības saistošo dokumentu prasībām. Veicot darbības ar atkritumiem jāievēro tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu. Rīkojoties ar tukšo taru, kas nav iztīrīta vai izskalota, jāievēro piesardzība. Tukšā tara vai iekšējais iepakojums var saturēt produkta pārpalikumus un tādēļ būt potenciāli bīstami.

Atkritumu apstrādes metodes Aizliegts izliet kanalizācijā. Tukšo taru aizliegts caurdurt vai dedzināt, jo pastāv eksplozijas risks. Produkta pārpalikumus, kā arī produktu, ko nevar pārstrādāt, likvidēt ar licencēta atkritumu apsaimniekotāja palīdzību. Atkritumi, pārpalikumi, tukšā tara, izlietotais darba apģērbs un piesārņotie tīrīšanas materiāli jāsavāc šim nolūkam paredzētās tvertnēs, kas marķētas atbilstoši to saturam.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 1950

ANO numurs (IMDG) 1950

ANO numurs (ICAO) 1950

ANO numurs (ADN) 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) AEROSOLS

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) AEROSOLS

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) AEROSOLS

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase 2.2

ADR/RID klasifikācijas kods 5A,5O

Distrelec Freezer

ADR/RID marķējums	2.2
IMDG klase	2.2
ICAO klase/nodaļa	2.2
ADN klase	2.2

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	None
IMDG iepakojuma grupa	None
ICAO iepakojuma grupa	None
ADN iepakojuma grupa	None

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-D, S-U
ADR transporta kategorija	3
Pārvadājumiem caur tuneljiemierobežojuma kods	(E)

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.
MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).
Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)
Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).
Padomes Direktīva (1975. gada 20. maijs) par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Krājumi

ES (EINECS/ELINCS)

Nav sastāvdaļu, kas ir sarakstā vai ir izņēmumi.

Distrelec Freezer

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi	<p>ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu.</p> <p>ADN: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem.</p> <p>RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem.</p> <p>IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.</p> <p>ICAO: Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu.</p> <p>IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte.</p> <p>LC50: Letālā koncentrācija 50 % testa populācijas.</p> <p>LD50: Letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva).</p> <p>EC₅₀: Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.</p> <p>PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.</p> <p>vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.</p>
Uz klasifikāciju attiecināmie saīsinājumi	Aerosol = Aerosols
Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008	Aerosol 3 - H229: : Eksperta vērtējums.
Ieteikumi apmācībai	Izlasīt un ievērot ražotāja rekomendācijas. Šo materiālu vajadzētu lietot tikai apmācītam personālam.
Izdota	Bethan Massey
Datums, kad veikti labojumi	24.04.2019.
Labojums	2
DDL numurs	1298
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.