	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 1 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Izdošanas datums : 23/05/2023
		Aizstāts : 31/01/2023
		MSD040LVEU Rev. B

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Air Line Desiccant
UFI	: 5410-Q0HQ-100Y-ECAY
Detalās numurs	: U06765, 234401, 24M178, 24M636, 288810, 288823, 6760, 6765-1, 6765-4
Dokumenta Nr.	: MSD040LVEU Rev. B

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas veida kategorija	: Lietošana rūpniecībā, Profesionālā lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Desikants

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

GRACO DISTRIBUTION BV
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

Citi

GRACO Ltd.
29 Wellington St
LS1 4DL Leeds - United Kingdom
T 0800 404 76 60
reach@graco.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Oficiālā konsultatīvā organizācija	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Carc. 1B H350i

Aquatic Chronic 3 H412


Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

2.2. Markējuma elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 2 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Izdošanas datums : 23/05/2023
		Aizstāts : 31/01/2023
		MSD040LVEU Rev. B

GHS08

Signālvārds	: Bīstami
Satur	: kobalta dihlorīds
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H350i - Var izraisīt vēzi ieelpojot. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus. P308+P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet ārsta padoms, ārsta palīdzība.
Papildu frāzes	: EUH208 - Satur kobalta dihlorīds. Var izraisīt alerģisku reakciju. Tikai profesionāliem lietotājiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi	: PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti : Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$.
-------------------	---

Sastāvdaļa	
kobalta dihlorīds (7646-79-9)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

Sastāvdaļa	
kobalta dihlorīds(7646-79-9)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.


3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Vielas nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
kobalta dihlorīds REACH kandidātvielu sarakstā iekļautās viela	(CAS Nr) 7646-79-9 (EK Nr) 231-589-4 (Indekss Nr.) 027-004-00-5	< 0,3	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350i Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 3 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Izdošanas datums : 23/05/2023
		Aizstāts : 31/01/2023
		MSD040LVEU Rev. B

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Vielas nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
kobalta dihlorīds	(CAS Nr) 7646-79-9 (EK Nr) 231-589-4 (Indekss Nr.) 027-004-00-5	(0,01 ≤C ≤ 100) Carc. 1B, H350i

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Papildus ieteikumi	: Pirmās palīdzības sniedzēji: Pievērsiet uzmanību sevis aizsardzībai!. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Ielpošana	: Izvest cietušo svaigā gaisā, siltumā, un ļaut atpūsties. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Saskare ar ādu	: Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Saskare ar acīm	: Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Norišanas	: Kārtīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dot dzert ūdeni. Lūdziet palīdzību medikāliem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ielpošana	: Ielpojot var izraisīt ļaundabīgus audzējus. Var izraisīt alerģiju. Var rasties šādi simptomi: Klepus. Faringīts.
Saskare ar ādu	: Iedarbība var izraisīt alerģisku reakciju. Var izraisīt ādas kairinājumu. Var rasties šādi simptomi: Apsārtumi, sāpes.
Saskare ar acīm	: Var izraisīt acu kairinājumu. Var rasties šādi simptomi: Apsārtumi, sāpes.
Norišana	: Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.
Hroniski simptomi	: Var izraisīt vēzi ielpojot.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi


Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: oglekļa dioksīds (CO2), pulveris, alkoholu izturīgas putas, duļķains ūdens.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši riski	: Nav uzliesmojošs.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Oglekļa dioksīds (CO2). Silīcija oksīdi. Hlorīdi. kobalta oksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Evakuēt zonu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Satur dzēšanas šķidrumu turtnē. Izvairīties no ugunsdzēsianā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējošs elpošanas aparāts.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 4 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Izdošanas datums : 23/05/2023
		Aizstāts : 31/01/2023
		MSD040LVEU Rev. B

Cita informācija : Nepieļaut ugunsdzēsšanai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Izņacināt atkritumus saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. **Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nostāties pret vēju. Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

6.1.2. **Avārijas dienestu darbinieki**

Avārijas dienestu darbinieki : Nodrošināt apmācību un gatavību ārkārtas dekontaminācijas un iznīcināšanas procedūru veikšanai. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Aizsprostojiet cietvielas noplūdi. Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvirtnē iznīcināšanai. Liels daudzums: ievietot cietas vielas aizveramos konteineros. Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Nekādā gadījumā nemaisīt ar Nesaderīgi materiāli, Informācijai par nesaderīgām vielām skatiet 10. nodaļu. Nodrošiniet maksimālu sarūkšanu, labi pārtraugot procesu (temperatūra, oncentrācija, pH, laiks). Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

Higiēnas pasākumi : Uzturēt labu rūpniecisko higiēnu. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Novilkt piesārņoto apģērbu. Nošķirt darba apģērbu no ielas apģērba. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.


7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Neglabāt blakus vai kopā ar jebkuriem nesavietojamiem materiāliem, uskaitītiem sadaļā 10. Ūdeni absorbējoši līdzekļi. Sargāt no mitruma un ūdens.

Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Aizsargāt no saules gaismas.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Atvērtie konteineri cieši jānoslēdz un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Pēc lietošanas tūlīt uzlikt vāku.

Iepakojuma materiāls : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 5 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Izdošanas datums : 23/05/2023
		Aizstāts : 31/01/2023
		MSD040LVEU Rev. B

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

Mitruma uzsūcējs.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

kobalta dihlorīds (7646-79-9)		
Horvātija	GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Somija	HTP (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³
Spānija	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³ (manufacturing, commercialization and use restrictions according to REACH)
Zviedrija	NGV (OEL TWA)	0,02 mg/m ³ (inhalable fraction)

Papildu norādījumi : Ieteicamās uzraudzības procedūras : Personu elpojamā gaisa kontrole. Telpas gaisa kontrole

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tehnisks(-i) pasākums(-i) : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Organizatoriskie pasākumi, lai novērstu/ierobežotu noplūdi, dispersiju un pakļaušanu iedarbībai. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

Individuālie aizsardzības līdzekļi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

Roku aizsardzība : Ķīmiskajiem noturīgiem cimdus (pārbaudītus atbilstoši EN 374). Atbilstošs materiāls: nav noteikts. Ilgizturība: iepazīties ar ražotāja ieteikumiem. Biezums. Pret ķīmiskajiem noturīgiem aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Acu aizsardzība : Lietot piemērotu acu aizsardzību (EN166): Aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība : Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Respirators : Valkāt piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Efektīva putekļu maska (EN 149). Pusmaska (EN 140). pilna sejas maska (DIN EN 136). Filtra veids ABEK-P2 (EN 143)


Aizsardzība pret termisko apdraudējumu : Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Izmantot speciālu aprīkojumu.

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt atkritumus atbilstoši vides likumdošanas prasībām.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: Izturīgums
Izskats	: Kristāla. Beads.
Krāsa	: Zils (-a) -. rozā.
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliksni	: Informācija nav pieejama
pH	: 5,5 – 9
pH šķīdums	: 5 % (virca)
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sasalšanas punkts	: Informācija nav pieejama

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 6 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Izdošanas datums : 23/05/2023
		Aizstāts : 31/01/2023
		MSD040LVEU Rev. B

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sadalīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība	: Nav viegli uzliesmojošs.
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Tvaiku blīvums	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: 2,1 (Ūdens=1)
Šķīdība	: nešķīstošs.
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte, kinemātiska	: Nav piemērojams
Viskozitāte, dinamiska	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav piemērojams. Testu nav nepieciešams veikt, jo molekulā nav ķīmiskas grupas, kas uzrādītu sprādzienbīstamas īpašības.
Oksidējošas īpašības	: Nav piemērojams. Nav jāpiemēro klasifikācijas procedūra, jo molekulā nav ķīmisku grupu, kas liecina par Oksidējošās īpašībām.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav pieejams
Daļiņu forma	: Nav pieejams
Daļiņu attiecība	: Nav pieejams
Daļiņu agregāciju	: Nav pieejams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav pieejams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav pieejams
Daļiņu puteklainību	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja


Normālos apstākļos nav. Atsauce uz citām iedaļām: 10.4 & 10.5.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 7 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Izdošanas datums : 23/05/2023
		Aizstāts : 31/01/2023
		MSD040LVEU Rev. B

10.4. Nepielaujami apstākļi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no mitruma un ūdens. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji, sārnu metāli. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Atsauce uz citām iedaļām 5.2.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

kobalta dihlorīds (7646-79-9)	
LD50/norijot/žurka	80 mg/kg

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
pH: 5,5 – 9

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
pH: 5,5 – 9

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Kancerogenitāte : Var izraisīt vēzi ieelpojot.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)


Air Line Desiccant	
Viskozitāte, kinemātiska	Nav piemērojams

Cita informācija : Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām. Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graužošanas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 8 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Izdošanas datums : 23/05/2023
		Aizstāts : 31/01/2023
		MSD040LVEU Rev. B

11.2.2 Cita informācija

Cita informācija : Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām, Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Īpašības vidē : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un noārdāmība

Air Line Desiccant	
Noturība un noārdāmība	Papildus informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Air Line Desiccant	
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	Informācija nav pieejama
Bioakumulācijas potenciāls	Papildus informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Air Line Desiccant	
Mobilitāte augsnē	Informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Air Line Desiccant	
PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti	Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā \geq 0,1%

Sastāvdaļa


kobalta dihlorīds (7646-79-9)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
-------------------------------	---

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graužošanas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Informācija nav pieejama

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 9 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Izdošanas datums : 23/05/2023
		Aizstāts : 31/01/2023
		MSD040LVEU Rev. B

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai

: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt tukšus traukus un atkritumus drošā veidā. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā. Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja. Pārstrāde ir ieteicamāka par iznīcināšanu vai sadedzināšanu. Ja nav iespējams pārstrādāt, iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem par atkritumu apglabāšanu. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām. Likvidēt piesārņotus materiālus saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām.

Eiropas Atkritumu katalogs (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus
Atkritumu kodi jāpiešķir lietotājam, vēlams tos pārrunāt ar atkritumu likvidēšanas iestādēm

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Informācija nav pieejama

- Sauszemes transports

Nav piemērojams

- Jūras transports

Nav piemērojams

- Gaisa transports

Nav piemērojams

- Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams


- Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Kods: IBC

: Nav pieejami dati.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 10 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Izdošanas datums : 23/05/2023
		Aizstāts : 31/01/2023
		MSD040LVEU Rev. B

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

Tiek piemēroti šādi ierobežojumi saskaņā ar REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 pielikumu XVII:

28. Vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificētas kā 1.A vai 1.B kategorijas kancerogēnas vielas un ir uzskaitītas attiecīgi 1. vai 2. papildinājumā.	kobalta dihlorīds
30. Vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificētas kā 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas un ir uzskaitītas attiecīgi 5. vai 6. papildinājumā.	kobalta dihlorīds

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā koncentrācijās $\geq 0,1\%$ vai SCL: kobalta dihlorīds (EC 231-589-4, CAS 7646-79-9)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

15.1.2. Nacionālie noteikumi

Francija

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Vācija


Regulatīvā atsauce	: WGK 2, kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)
Vācu uzglabāšanas klase (LGK)	: LGK 13 - Nedegošas cietvielas
Employment restrictions	: Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG) Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG)
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)	: Nav iekļautas 12. BImSchV (Dekrētā par aizsardzību pret emisijām) (Noteikumi par smagiem nelaiemes gadījumiem)

Nīderlande

Waterbezwaarlijkheid	: categorie Z(1) - niet-afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioacumularend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: kobalta dihlorīds ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: kobalta dihlorīds ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

Ieteikumi – Dānijas tiesiskais regulējums	: Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu. Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to
---	---

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 11 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Izdošanas datums : 23/05/2023
		Aizstāts : 31/01/2023
		MSD040LVEU Rev. B

15.2. Kīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

1.1	UFI	Pievienots	
-----	-----	------------	--


Saīsinājumi un akronīmi:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (vispārīga izvērtēšanas metodoloģija)
	ADN = bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
	ADR = Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu autokravu pārvadājumiem
	CLP = klasificēšanas, marķēšanas un iepakšanas regula saskaņā ar 1272/2008/EK
	IATA = Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
	IMDG = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
	LEL = apakšējā eksplozijas robežvērtība
	UEL = augšējā eksplozijas robežvērtība
	REACH = ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana
	BTT = Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks)
	DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
	DNEL = Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis
	EC50 = vidējā efektīvā koncentrācija
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā
	ErL50 = EL50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā
	EWC = Eiropas Atkritumu katalogs
	LC50 = letālā koncentrācija 50 % testa populācijai
	LD50 = letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
	LL50 = Vidējā letālā deva
	NA = Nav piemērojams
	NOEC = nenovērojamās ietekmes koncentrācija
	NOEL: nenovērojamās ietekmes līmenis
	NOELR = nenovērojamās ietekmes slodzes lielums
	NOAEC = nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
	NOAEL = Nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmeni
	N.O.S. = Citādi nespecificēts
	OEL = Arodekspozīcijas robežvērtības - īstermiņa ekspozīcijas robežvērtības (STELs)
	PNEC = Paredzētā beziedarbības koncentrācija
	Kvantitatīvas struktūras aktivitātes attiecības (QSAR)
	STOT = Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu
	TWA = vidējais svērtais periods
	VOC = Gaistoši organiskie savienojumi
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Pamatdatu avoti, kas izmantoti datu lapas aizpildīšanā : ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra). LOLI. Informācija par piegādātāju.

Apmācības instrukcijas : Darbinieku apmācība par paraugpraksi. Darbības jāveic tikai kvalificētam un pilnvarotam personālam.

Cita informācija : Klasifikācija - Novērtēšanas metode: CLP aprēķina metode (Izstrādājums 9). Fiziska un ķīmiska apdraudējuma novērtējums: Sniegtā informācija pamatojas uz pētījumiem ar pašu maisījumu.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 12 / 12
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Izdošanas datums : 23/05/2023
		Aizstāts : 31/01/2023
		MSD040LVEU Rev. B

H un EUH frāžu pilns teksts:

	Tikai profesionāliem lietotājiem
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Carc. 1B	Kancerogenitāte (ieelpošana) 1.B Kategorija
EUH208	Satur kobalta dihlorīds. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H350i	Var izraisīt vēzi ieelpojot.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Muta. 2	Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. kategorija
Repr. 1B	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija
Resp. Sens. 1	Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

ATRUNA PAR ATBILDĪBU Informācija, kas ietverta šajā DDL, tika iegūta no tādiem avotiem, kurus mēs uzskatām par uzticamiem. Tomēr, informācija tiek nodrošināta bez jebkādam, tiešām vai netiešām, garantijām par tās pareizību. Darbības ar produktu, tā uzglabāšanas, izmantošanas un tā atkritumu iznīcināšanas apstākļus un metodes mēs nekontrolējam, un tie var iziet ārpus mūsu kompetences. Šī un citu iemeslu dēļ, mēs neuzņemamies atbildību un skaidri atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, bojājumiem vai izmaksu pieaugumu, kas jebkādā veidā saistīti ar rīkošanos ar produktu, tā uzglabāšanu, izmantošanu un tā atkritumu iznīcināšanu. Šī MDDL ir sastādīta un ir pielietojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita produkta sastāvdaļa, šīs MDDL informācija var nebūt piemērojama.