



MSD161LVEU

Vers: A

Datums: 23 JANUARY 2023

Graco Produkta nosaukums: INDICATING DESICCANT

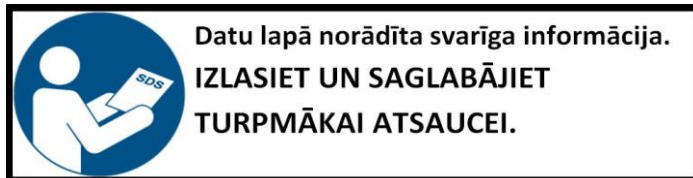
Detaļas numurs: 15C381, 198421, 247616

Materiāla ražotājs: W.A. HAMMOND DRIERITE CO., LTD.
--

Produkta nosaukums: INDICATING DESICCANT

Detaļas numurs: (various)

Pievienotā ražotāja Drošuma datu lapa ir modificēta, lai atbilstu REACH prasībām.



	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 1 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Indicating Desiccant
Detalās numurs	: 15C381, 198421, 247616
Dokumenta Nr.	: MSD161LVEU Rev. A

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas veida kategorija	: Profesionālā lietošana, Lietošana rūpniecībā
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

Piegādātājs

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

Ražotājs

W.A. Hammond Drierite Co., LTD.
P.O. Box 460
Xenia, OH 45385 - USA
T 937-376-2927
www.drierite.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]

Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Muta. 2	H341
Carc. 1B	H350i
Repr. 1B	H360F
Aquatic Chronic 3	H412

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 2 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

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) :



GHS08

Signālvārds :

Bīstami

Satur :

kobalta dihlorīds

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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.
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus, putekļus, dūmus.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P308+P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet ārsta padoms, ārsta palīdzība.
P342+P311 - Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus, putekļus, dūmus.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P308+P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet ārsta padoms, ārsta palīdzība.
P342+P311 - Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu.

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(tām) 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.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 3 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

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	< 2	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

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. Lūdziet palīdzību mediķiem.
Saskare ar ādu	: Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Maigi izskalo 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. Lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ielpošana	: Ielpojot var izraisīt ļaundabīgus audzējus. Ja ielpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Saskare ar ādu	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Var rasties šādi simptomi: Apsārtumi, sāpes.
Saskare ar acīm	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var rasties šādi simptomi: Apsārtumi, sāpes.
Norišana	: Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.
Hroniski simptomi	: Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus. Var izraisīt vēzi (Ielpošana).

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 4 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

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). Sēra oksīdi. Hlorūdeņradis. kobalta oksīds. kalcija oksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt zonu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Satur dzēšanas šķidrums tvertnē. Izvairīties no ugunsdzēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Izvairīties no putekļu veidošanās. Novērst/izkļiedēt putekļu mākonī ar ūdens strūkļu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts.
Cita informācija : Nepieļaut ugunsdzēšanai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Iznīcināt 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. Neieelpot putekļus, izgarojumus, gāzi, dūmus. 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. Nodrošināt, ka iekārta ir labi iezemēta. Izmantot sprādziendrošu aprīkojumu. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

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 pasākumi 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 tvertnē iznīcināšanai. Liels daudzums: ievietot cietas vielas aizveramos konteineros. Šis produkts un tā kontainers jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem. Izvairīties no putekļu veidošanās. Novērst/izkļiedēt putekļu mākonī ar ūdens strūkļu.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

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

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 5 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Neieelpot putekļus, izgarojumus, dūmus, gāzi. 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 pārtraucot procesu (temperatūra, oncentrācija, pH, laiks). Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Piesārņoto darba apgērbu neiznest ārpus darba telpām. Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izvairīties no putekļu veidošanās. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Izmantot sprādziendrošu aprīkojumu. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

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 apgērbu. Nošķirt darba apgērbu no ielas apgērba. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apgērbu 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, uzskaitītiem sadaļā 10. Aizsargāt no mitruma.

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

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

Iepakojuma materiāls : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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

Tehnisk(-i) pasākums(-i) : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Organizatoriskie pasākumi, lai novērstu/ierobežotu noplūdi, dispersiju un pakļaušanu iedarbībai. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā. Piemērot pasākumus, lai novērstu putekļu sprādzienus. Nodrošināt, ka iekārta ir labi iezemēta.

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

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 6 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

Roku aizsardzība	: ķīmikālijām noturīgus cimdus (pārbaudītus atbilstoši EN 374). Atbilstošs materiāls: nav noteikts. Ilgizturība: iepazīties ar ražotāja ieteikumiem. Biezums : nav noteikts. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.
Acu aizsardzība	: Lietot piemērotu acu aizsardzību (EN166): Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem
Ķermeņa aizsardzība	: Lietot piemērotu aizsargapģērbu
Respirators	: Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. 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	: granulveida.
Krāsa	: Zils (-a). rozā.
Smarža	: Informācija nav pieejama.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
pH šķīdums	: Nav pieejams
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sasalšanas punkts	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Pašizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība	: Nav viegli uzliesmojošs.
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Tvaiku blīvums	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: 1041,2 kg/m ³
Šķīdība	: Informācija nav pieejama.
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte, kinemātiska	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte, dinamiska	: Informācija nav pieejama
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

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 7 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

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.

10.4. Nepielaujami apstākļi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt. Izvairīties no saskares ar mitrumu. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji. sārmi. Amonjaka smarža. 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 korozijs/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
pH: Informācija nav pieejama

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
pH: Informācija nav pieejama

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 8 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
Kancerogenitāte	: Var izraisīt vēzi ieelpojot.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Var negatīvi ietekmēt auglību.
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)

Indicating Desiccant	
Viskozitāte, kinemātiska	Informācija nav pieejama

Citas nelabvēlīgas ietekmes	: Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
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.
--	--

11.2.2 Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes	: Var negatīvi ietekmēt auglību, Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
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

Indicating Desiccant	
Noturība un noārdāmība	Papildus informācija nav pieejama.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 9 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

12.4. Mobilitāte augsnē

Indicating Desiccant	
Mobilitāte augsnē	Informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Indicating Desiccant	
PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti	Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā ≥ 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 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.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Informācija nav pieejama

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/iegādātāja. 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 piesārņotos 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

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 10 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides 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)

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 11 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

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 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)
Vācu uzglabāšanas klase (LGK)	: LGK 6.1D - Akūtas toksicitātes nedegošas vielas, 3. kategorija / bīstamas vielas, kas ir toksiskas vai izraisa hroniskas sekas
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 nelaimes gadījumiem)

Nīderlande

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
---	---

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saisinājumi 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 iepakojšanas 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

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 12 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

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 populācijas
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 nespecifēts
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 Ķimikāliju 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).

H un EUH frāžu pilns teksts:

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
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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.

	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 13 / 13
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0
	Indicating Desiccant	Izdošanas datums : 19/01/2023
		Aizstāts : MSD161LVEU Rev. A

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 jebkādām, 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.