



# MSD161SLEU


Rev: A

Datum: 23 JANUARY 2023

<b>Ime proizvoda Graco:</b>	INDICATING DESICCANT
<b>številka dela:</b>	15C381, 198421, 247616

<b>Proizvajalec materiala:</b>	W.A. HAMMOND DRIERITE CO., LTD.
<b>Ime proizvoda:</b>	INDICATING DESICCANT
<b>številka dela:</b>	(various)

Priloženo poročilo SDS proizvajalca je bilo spremenjeno, da se je zadostilo zahtevam REACH.

	Na podatkovnem listu so pomembne informacije. <b>PREBERITE IN SHRANITE.</b>
---	--

	<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran : 1 / 12
		Številka različice : 1.0
	<b>Indicating Desiccant</b>	Datum izdaje : 19/01/2023
		Nadomešča :
		<b>MSD161SLEU</b> Rev. A

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
 Trgovsko ime : Indicating Desiccant  
 številka dela : 15C381, 198421, 247616  
 Dokument št. : MSD161SLEU  
 Rev. A

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavne kategorije uporabe : Poklicna uporaba, Industrijska uporaba  
 Uporaba snovi/zmesi : Sušilno sredstvo

#### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Dobavitelj

GRACO DISTRIBUTION BV  
 Slakweidestraat 31  
 3630 Maasmechelen - Belgium  
 T +32 89 770 700  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com) - [www.graco.com](http://www.graco.com)

#### Dobavitelj

GRACO Ltd.  
 29 Wellington St  
 LS1 4DL Leeds - United Kingdom  
 T 0800 404 76 60  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com)

#### Proizvajalec

W.A. Hammond Drierite Co., LTD.  
 P.O. Box 460  
 Xenia, OH 45385 - USA  
 T 937-376-2927  
[www.drierite.com](http://www.drierite.com)

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Uradno svetovalno telo	Naslov	Številka za klic v sili
Avstrija	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Interna klinika, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 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

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

	<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran : 2 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 19/01/2023
	<b>Indicating Desiccant</b>	Nadomešča :
		<b>MSD161SLEU</b> Rev. A

## 2.2. Elementi etikete

### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS08

Opozorilna beseda :

Nevarno

Vsebuje :

kobaltov diklorid

Stavki o nevarnosti (CLP) :

- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
  - H319 - Povzroča hudo draženje oči.
  - H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
  - H341 - Sum povzročitve genetskih okvar.
  - H350i - Lahko povzroči raka pri vdihavanju.
  - H360F - Lahko škoduje plodnosti.
  - H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Previdnostni stavki (CLP) :
- P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
  - P261 - Ne vdihavati hlapov, prahu, meglice.
  - P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz.
  - P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
  - P308+P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč, zdravniško oskrbo.
  - P342+P311 - Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika.

## 2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti :

- Rezultati ocene PBT in vPvB : Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Sestavina	
kobaltov diklorid (7646-79-9)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

Sestavina	
kobaltov diklorid(7646-79-9)	Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605

	<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran : 3 / 12
		Številka različice : 1.0
	<b>Indicating Desiccant</b>	Datum izdaje : 19/01/2023
		Nadomešča :  <b>MSD161SLEU Rev. A</b>

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

#### 3.2. Zmesi

Ime snovi	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
kobaltov diklorid snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH	(Št. CAS) 7646-79-9 (Št. EC) 231-589-4 (Indeks-št.) 027-004-00-5	< 2	Acute Tox. 4 (Oralno), 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

#### Posebne mejne koncentracije:

Ime snovi	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
kobaltov diklorid	(Št. CAS) 7646-79-9 (Št. EC) 231-589-4 (Indeks-št.) 027-004-00-5	( 0,01 ≤ C ≤ 100) Carc. 1B, H350i

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Dodatna navodila	: Reševalno osebje: poskrbite za svojo osebno zaščito!. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč. Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Vdihavanje	: Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Po potrebi dati kisik ali umetno dihanje. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Stik s kožo	: Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje. Nežno umiti z veliko mila in vode. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	: Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitju	: Usta temeljito sprati z vodo. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	: Pri vdihavanju lahko povzroči raka. Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Stik s kožo	: Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Pordelost, bolečina.
Stik z očmi	: Povzroča hudo draženje oči. Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Pordelost, bolečina.
Zaužitje	: Lahko povzroči draženje prebavnega trakta, slabost, bruhanje in drisko.
Kronični simptomi	: Lahko škoduje plodnosti. Sum povzročitve genetskih okvar. Lahko povzroči raka (Vdihavanje).

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

	<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran : 4 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 19/01/2023
	<b>Indicating Desiccant</b>	Nadomešča :
		<b>MSD161SLEU</b> Rev. A

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), prah, pena, odporna proti alkoholom, razpršena voda.

Neprimerna sredstva za gašenje : Močan vodni curek.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebna tveganja : Ni vnetljivo.

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ogljikove okside (CO, CO<sub>2</sub>). Žveplovi oksidi. Klorovodik. kobaltov oksid. kalcijev oksid.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Izprazniti območje. Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Tekočino za gašenje zajeziti. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja. Preprečiti nastanek prahu. Oblak prahu zmanjšati/razredčiti z razpršeno vodo.

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat.

Drugi podatki : Preprečiti otekanje vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Odpadke odstraniti v skladu z okoljsko zakonodajo.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Za neizučeno osebje : Oddaljiti odvečno osebje. Ostati na strani, od koder piha veter. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati prahu, hlapov, plina, meglice. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Se prepričati, da je oprema primerno ozemljena. Uporabljati eksplozijsko varno opremo. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

#### 6.1.2. Za reševalce

Za reševalce : Zagotoviti postopke in usposabljanje za dekontaminacijo v sili in odlaganje. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti otekanje v površinske vode ali kanalizacijo. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopek čiščenja : Zaustaviti puščanje, če je varno. Razsutje trdne snovi zajeziti. Mehansko pobrati (z metlo ali lopato) v primerno posodo za odstranitev. Velike količine: trdno snov dati v posode, ki jih je mogoče zapreti. Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo. Preprečiti nastanek prahu. Oblak prahu zmanjšati/razredčiti z razpršeno vodo.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.

	<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran : 5 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 19/01/2023
	<b>Indicating Desiccant</b>	Nadomešča :
		<b>MSD161SLEU</b> Rev. A

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati prahu, hlapov, meglice, plina. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Preprečiti mešanje z Nezdružljivi materiali, Nezdružljive snovi so opisane pod točko 10. Z dobro kontrolo procesa zagotovite največje izčrpavanje (temperatura, koncentracija, pH, čas). Preprečiti sproščanje v okolje. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Preprečiti nastanek prahu. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabljati eksplozijsko varno opremo. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

Higienski ukrepi : Vzdrževati dobro industrijsko higieno. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Sleči kontaminirana oblačila. Delovna oblačila hraniti ločeno od ostalih oblačil. Prati ločeno. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu. Ne skladiščite v bližini ali ob nezdružljivih materialih, ki so navedeni v 10. členu. Zaščititi pred vlago.

Vročina in viri vžiga : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Posebne zahteve glede embalaže : Načete embalaže je treba skrbno ponovno zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči puščanje. Takoj po uporabi pokrovček ponovno namestiti. Embalaže hraniti dobro zaprte.

Materiali embalaže : Hraniti samo v izvorni posodi.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Sikativ (sušilo).

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

kobaltov diklorid (7646-79-9)		
Hrvaška	GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Finska	HTP (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Španija	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m <sup>3</sup> (manufacturing, commercialization and use restrictions according to REACH)
Švedska	NGV (OEL TWA)	0,02 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)

Dotatne informacije : Priporočljivi postopki nadzora : Nadzor zraka za osebe. Nadzor zraka v prostoru

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Organizacijski ukrepi za preprečevanje/omejevanje izpustov, disperzije in izpostavljenosti. Varna uporaba: glej odsek 7. Izvedi ukrepe za preprečitev eksplozije prahu. Se prepričati, da je oprema primerno ozemljena.

Osebna zaščitna oprema : Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu.

	<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran : 6 / 12
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 19/01/2023
	<b>Indicating Desiccant</b>	Nadomešča :
		<b>MSD161SLEU</b> Rev. A

- Zaščita rok : Nosite kemično odporne rokavice (preizkušene po EN374). Primerni material: ni določeno. Prebojni čas: prebrati priporočila proizvajalca. Debelina : ni določeno. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.
- Zaščita oči : Uporabiti ustrezno zaščito za oči (EN166): Varnostna očala s stransko zaščito
- Zaščita telesa : Nositi ustrezno zaščitno obleko
- Zaščita dihal : Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Učinkovita protiprašna maska (EN 149). Polobrazna maska (EN 140). maska za cel obraz (DIN EN 136). Vrsta filtra: ABEK-P2 (EN 143)
- Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi : Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe. Uporabljati posebej temu namenjeno opremo.
- Nadzor izpostavljenosti okolja : Preprečiti sproščanje v okolje. Upoštevajte ustrezno zaščitno zakonodajo za okolja Skupnosti.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz : Trdna snov
- Videz : zrnata.
- Barva : Moder(-dra). rožnata.
- Vonj : Ni razpoložljivih podatkov.
- Meja vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- pH : Ni razpoložljivih podatkov
- pH raztopine : Ni na voljo
- Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1) : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče : Ni razpoložljivih podatkov
- Ledišče : Ni razpoložljivih podatkov
- Začetno vrelišče in območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov
- Plamenišče : Ni razpoložljivih podatkov
- Temperatura samovžiga : Ni razpoložljivih podatkov
- Temperatura razgradnje : Ni razpoložljivih podatkov
- Vnetljivost : Non vnetljiv.
- Parni tlak : Ni razpoložljivih podatkov
- Gostota hlapov : Ni razpoložljivih podatkov
- Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov
- Gostota : 1041,2 kg/m<sup>3</sup>
- Topnost : Ni razpoložljivih podatkov.
- razdelitveni koeficient n-oktanol/voda : Ni razpoložljivih podatkov
- Viskoznost, kinematična : Ni razpoložljivih podatkov
- Viskoznost, dinamična : Ni razpoložljivih podatkov
- Eksplozivne lastnosti : Se ne uporablja. Preizkušanje ni potrebno, ker v molekuli ni kemijskih skupin, ki bi kazale na možne eksplozivne lastnosti.
- Oksidativne lastnosti : Se ne uporablja. Postopka razvrščanja ni treba uporabiti, ker v molekuli ni prisotnih kemijskih skupin, ki lahko imajo oksidacijske lastnosti.
- Meje eksplozivnosti : Ni razpoložljivih podatkov
- Velikost delcev : Ni na voljo
- Razporeditev delcev po velikosti : Ni na voljo
- Oblika delcev : Ni na voljo
- Razmerje delcev : Ni na voljo

	<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran : 7 / 12
		Številka različice : 1.0
	<b>Indicating Desiccant</b>	Datum izdaje : 19/01/2023
		Nadomešča :
		<b>MSD161SLEU</b> Rev. A

Agregatno stanje delcev : Ni na voljo  
Stanje aglomeracije delcev : Ni na voljo  
Specifična površina delcev : Ni na voljo  
Prašenje delcev : Ni na voljo

## **9.2. Drugi podatki**

### **9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Dodatne informacije niso na voljo

### **9.2.2. Druge varnostne značilnosti**

Dodatne informacije niso na voljo

## **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

### **10.1. Reaktivnost**

Ni, pri običajnih pogojih. Sklicevanje na druge oddelke: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Kemijska stabilnost**

Stabilno v normalnih pogojih.

### **10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

### **10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti stik z vlago. Varna uporaba: glej odsek 7.

### **10.5. Nezdružljivi materiali**

Oksidirajoča sredstva. alkalije. po amoniaku. Varna uporaba: glej odsek 7.

### **10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Sklicevanje na druge oddelke 5.2.

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

### **11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

<b>kobaltov diklorid (7646-79-9)</b>	
LD50/oralno/podgana	80 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

pH: Ni razpoložljivih podatkov

Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.

pH: Ni razpoložljivih podatkov

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice : Sum povzročitve genetskih okvar.

Rakotvornost : Lahko povzroči raka pri vdihavanju.

Strupenost za razmnoževanje : Lahko škoduje plodnosti.

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)



	<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran : 8 / 12
		Številka različice : 1.0
	<b>Indicating Desiccant</b>	Datum izdaje : 19/01/2023
		Nadomešča :  <b>MSD161SLEU</b> Rev. A

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Indicating Desiccant	
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov

Drugi škodljivi učinki : Lahko škoduje plodnosti. Sum povzročitve genetskih okvar.

Drugi podatki : Simptomi v povezavi s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi. Za več informacij glej oddelek 4.

## **11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

### **11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev**

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

### **11.2.2 Drugi podatki**

Drugi škodljivi učinki : Lahko škoduje plodnosti, Sum povzročitve genetskih okvar.

Drugi podatki : Simptomi v povezavi s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi, Za več informacij glej oddelek 4

## **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

### **12.1. Strupenost**

Okoljske lastnosti : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### **12.2. Obstočnost in razgradljivost**

Indicating Desiccant	
Obstočnost in razgradljivost	Dodatne informacije niso na voljo.

### **12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

Indicating Desiccant	
razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni razpoložljivih podatkov
Zmožnost kopičenja v organizmih	Dodatne informacije niso na voljo.

### **12.4. Mobilnost v tleh**

Indicating Desiccant	
Mobilnost v tleh	Ni razpoložljivih podatkov

	<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran : 9 / 12
		Številka različice : 1.0
	<b>Indicating Desiccant</b>	Datum izdaje : 19/01/2023
		Nadomešča :  <b>MSD161SLEU</b> <b>Rev. A</b>

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

<b>Indicating Desiccant</b>	
Rezultati ocene PBT	Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

<b>Sestavina</b>	
kobaltov diklorid (7646-79-9)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Preprečiti sproščanje v okolje. Prazne posode in odpadke varno odstraniti. Varna uporaba: glej odsek 7. Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja. Reciklaža je primernejša od odstranjevanja ali sežiganja. Če reciklaža ni mogoča, odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi za odstranjevanje odpadkov. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo. Prepojen material odstraniti v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

Evropski katalog odpadkov (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Izdelek in njegovo posodo odstraniti kot nevaren odpadek  
Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo				

	<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran : 10 / 12
		Številka različice : 1.0
	<b>Indicating Desiccant</b>	Datum izdaje : 19/01/2023
		Nadomešča :
		<b>MSD161SLEU</b> Rev. A

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Ni razpoložljivih podatkov

##### - Transport po kopnem

Se ne uporablja

##### - Prevoz po morju

Se ne uporablja

##### - Zračni transport

Se ne uporablja

##### - Prevoz po celinskih plovnih poteh

Se ne uporablja

##### - Železniški prevoz

Se ne uporablja

#### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Koda: IBC : Ni razpoložljivih podatkov.

### **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

#### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### 15.1.1. Predpisi EU

Naslednje omejitve veljajo skladno s prilogo XVII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006:

28. Snovi, ki so razvrščene kot rakotvorne iz kategorije 1A ali 1B v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 in so navedene v Dodatku 1 oziroma Dodatku 2.	kobaltov diklorid
30. Snovi, ki so razvrščene kot strupene za razmnoževanje iz kategorije 1A ali 1B v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 in so navedene v Dodatku 5 oziroma Dodatku 6.	kobaltov diklorid

Vsebuje snov s seznama snovi kandidatke REACH: kobaltov diklorid (EC 231-589-4, CAS 7646-79-9)

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

##### 15.1.2. Nacionalni predpisi

###### Francija

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

###### Nemčija

Zakonska navedba : WGK 3, Velika nevarnost za vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (LGK) : LGK 6.1D - Negorljive snovi akutne strupenosti, kategorija 3 / nevarne snovi, ki so strupene ali povzročajo kronične učinke

Employment restrictions : Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu zaposlenih mater (MuSchG)

Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu mladih ljudi pri delu (JARbSchG)

Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV) : Ni podvržen(a) 12. BImSchV (odlok o zaščiti pred emisijami) (Uredba o večjih nesrečah)

	<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran : 11 / 12
		Številka različice : 1.0
	<b>Indicating Desiccant</b>	Datum izdaje : 19/01/2023
		Nadomešča :
		<b>MSD161SLEU</b> Rev. A

#### Nizozemska

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: kobaltov diklorid je na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: kobaltov diklorid je na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nobena sestavina ni na seznamu

#### Danska

Priporočila danske zakonodaje	: Osebam, mlajšim od 18 let, ni dovoljeno uporabljati izdelka Nosečnice/doječe matere, ki izdelek uporabljajo pri svojem delu, z njim ne smejo priti v neposreden stik
-------------------------------	---

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Se ne uporablja

#### ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologija pavšalne ocene)
	ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
	CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju skladna z 1272/2008/ES
	IATA = Mednarodna zveza za zračni transport
	IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju
	SME = spodnja meja eksplozivnosti
	ZME = zgornja meja eksplozivnosti
	REACH = registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
	BTT = Čas prodora (najdaljši čas nošenja)
	DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
	DNEL = Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka
	EC50 = srednja učinkovita koncentracija
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 v smislu zmanjšanja stopnje rasti
	ErL50 = EL50 v smislu zmanjšanja stopnje rasti
	EWC = Evropski katalog odpadkov
	LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
	LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
	LL50 = srednja smrtna stopnja
	NA = Se ne uporablja
	NOEC = koncentracija, pri kateri ni opaznega učinka
	NOEL: raven brez opaženega učinka
	NOELR = stopnja obremenitve, pri kateri ni opaznega učinka
	NOAEC = koncentracija, pri kateri ni opaznega škodljivega učinka
	NOAEL = Raven brez opaznega škodljivega učinka
	N.D.N = Nikjer drugje navedeno
	OEL = Omejitve poklicne izpostavljenosti - omejitve kratkotrajne izpostavljenosti (STEL)
	PNEC = Predvidena koncentracija brez učinka
	Kvantitativno razmerje med strukturo in delovanjem (QSAR)

	<b>VARNOSTNI LIST</b>	Stran : 12 / 12
		Številka različice : 1.0
	<b>Indicating Desiccant</b>	Datum izdaje : 19/01/2023
		Nadomešča :  <b>MSD161SLEU</b> <b>Rev. A</b>

	STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
	TWA = tehtano časovno povprečje izpostavljenosti
	VOC = Hlapne organske spojine
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : ECHA (Evropska agencija za kemikalije). LOLI. Podatki o dobavitelju.

Nasveti glede izobraževanja : Poučevanje osebja o dobrih praksah. Z izdelkom lahko rokuje samo usposobljeno in pooblaščen osebje.

Drugi podatki : Klasifikacija - Metoda ocenjevanja: Metoda izračuna CLP (Izdelek 9).

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Carc. 1B	Rakotvornost (vdihanje) Kategorija 1B
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
H350i	Lahko povzroči raka pri vdihavanju.
H360F	Lahko škoduje plodnosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Muta. 2	Mutagenost za zarodne celice, kategorija 2
Repr. 1B	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B
Resp. Sens. 1	Preobčutljivost dihal, kategorija 1
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

ODKLOnitev ODGOVORNOSTI Podatki, navedeni v varnostnem listu, so bili pridobljeni iz virov, ki jih imamo za zanesljive. Vendar podatke navajamo brez eksplicitne ali implicitne garancije za njihovo točnost. Pogoji ali metode ravnanja z izdelkom, njegovega skladiščenja, uporabo ali odstranjevanja, niso pod našim nadzorom in lahko presegajo naše vedenje. Iz teh in drugih razlogov ne prevzemamo odgovornosti in izrecno odklanjamo odgovornost za izgubo, poškodbe ali stroške, nastale zaradi ali kakorkoli povezane z ravnanjem z izdelkom, njegovim skladiščenjem, uporabo ali odstranjevanjem. Ta Varnostni list za materiale je bil pripravljen in se sme uporabljati izključno za ta izdelek. Če se izdelek uporablja kot komponenta v drugem izdelku, informacije, navedene v Varnostnem listu, morda niso uporabne.