

	VARNOSTNI LIST	Stran : 1 / 12
		Številka različice : 2.0
		Datum izdaje : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Nadomešča : 31/01/2023
		MSD040SLEU Rev. B

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Air Line Desiccant
UFI	: 5410-Q0HQ-100Y-ECAY
Številka dela	: U06765, 234401, 24M178, 24M636, 288810, 288823, 6760, 6765-1, 6765-4
Dokument št.	: MSD040SLEU Rev. B

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavne kategorije uporabe	: Industrijska uporaba, Poklicna 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 - www.graco.com

Drugo

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

Carc. 1B H350i
Aquatic Chronic 3 H412

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

	VARNOSTNI LIST	Stran : 2 / 12
		Številka različice : 2.0
		Datum izdaje : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Nadomešča : 31/01/2023
		MSD040SLEU Rev. B

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS08

Opozorilna beseda :

Vsebuje :

Stavki o nevarnosti (CLP) :

Previdnostni stavki (CLP) :

Dodatni stavki :

- : Nevarno
- : kobaltov diklorid
- : H350i - Lahko povzroči raka pri vdihavanju.
- : H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- : P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
- : P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz.
- : P308+P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč, zdravniško oskrbo.
- : EUH208 - Vsebuje kobaltov diklorid. Lahko povzroči alergijski odziv.
- : Samo za poklicne uporabnike.

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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

	VARNOSTNI LIST	Stran : 3 / 12
		Številka različice : 2.0
		Datum izdaje : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Nadomešča : 31/01/2023
MSD040SLEU Rev. B		

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	< 0,3	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. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.
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. Dati piti vodo. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	: Pri vdihavanju lahko povzroči raka. Lahko povzroči alergijsko reakcijo. Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Kašelj. Vneto grlo.
Stik s kožo	: Izpostavljenost lahko povzroči alergijsko reakcijo. Lahko povzroči draženje kože. Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Pordelost, bolečina.
Stik z očmi	: Lahko povzroči draženje oči. Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Pordelost, bolečina.
Zaužitje	: Lahko povzroči draženje prebavnega trakta, slabost, bruhanje in drisko.
Kronični simptomi	: Lahko povzroči raka pri vdihavanju.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: ogljikov dioksid (CO ₂), prah, pena, odporna proti alkoholom, razpršena voda.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 4 / 12
		Številka različice : 2.0
		Datum izdaje : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Nadomešča : 31/01/2023
MSD040SLEU Rev. B		

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebna tveganja : Ni vnetljivo.
 Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Oglikove okside (CO, CO₂). Silicijevi oksidi. Kloridi. kobaltov oksid.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Izprazniti območje. Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Tekočino za gašenje zajezi. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
 Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat.
 Drugi podatki : Preprečiti odtekanje vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Odpadke odstraniti v skladu z okoljsko zakonodajo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osební 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. 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.

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 odtekanje 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 zajezi. 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.

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.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ne vdihavati prahu. 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. Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
 Higienški 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 krmi. Sleči kontaminirana oblačila. Delovna oblačila hraniti ločeno od ostalih oblačil. Prati ločeno. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 5 / 12
		Številka različice : 2.0
	Air Line Desiccant	Datum izdaje : 23/05/2023
		Nadomešča : 31/01/2023
		MSD040SLEU Rev. B

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. Higroskopni izdelek. Zaščititi pred vlago in vodo.
Vročina in viri vžiga	: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Zaščititi pred sončno svetlobo.
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.
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 ³
Finska	HTP (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³
Španija	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³ (manufacturing, commercialization and use restrictions according to REACH)
Švedska	NGV (OEL TWA)	0,02 mg/m ³ (inhalable fraction)

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

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi	: Zagotoviti ustrezno prezračenje. Organizacijski ukrepi za preprečevanje/omejevanje izpustov, disperzije in izpostavljenosti. Varna uporaba: glej odsek 7.
Osebna zaščitna oprema	: Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu.
Zaščita rok	: Nosite kemično odporne rokavice (preizkušene po EN374). Primerni material: ni določeno. Prebojni čas: prebrati priporočila proizvajalca. Debelina. 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
Zaščita telesa	: Nositi ustrezno zaščitno obleko
Zaščita dihal	: Nositi primerno zaščito za dihalo. 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	: Kristali. Beads.
Barva	: Moder(-dra) -. rožnata.
Vonj	: brez vonja.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 6 / 12
		Številka različice : 2.0
		Datum izdaje : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Nadomešča : 31/01/2023
		MSD040SLEU Rev. B

Prag vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: 5,5 – 9
pH raztopine	: 5 % (gnojevka)
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	: 2,1 (Voda=1)
Topnost	: netopljiv.
razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Se ne uporablja
Viskoznost, dinamična	: Se ne uporablja
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
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: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

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

	VARNOSTNI LIST		Stran : 7 / 12
			Številka različice : 2.0
			Datum izdaje : 23/05/2023
	Air Line Desiccant		Nadomešča : 31/01/2023
MSD040SLEU Rev. B			

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. Zaščititi pred sončno svetlobo. Zaščititi pred vlago in vodo. Varna uporaba: glej odsek 7.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. alkalijske kovine. 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)

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

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
pH: 5,5 – 9

Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
pH: 5,5 – 9

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Rakotvornost : Lahko povzroči raka pri vdihavanju.

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

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

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)

Air Line Desiccant	
Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja

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 %.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 8 / 12
		Številka različice : 2.0
	Air Line Desiccant	Datum izdaje : 23/05/2023
		Nadomešča : 31/01/2023
		MSD040SLEU Rev. B

11.2.2 Drugi podatki

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

Air Line Desiccant	
Obstočnost in razgradljivost	Dodatne informacije niso na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

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

12.4. Mobilnost v tleh

Air Line Desiccant	
Mobilnost v tleh	Ni razpoložljivih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Air Line Desiccant	
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.

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
-------------------------------	---

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

	VARNOSTNI LIST	Stran : 9 / 12
		Številka različice : 2.0
	Air Line Desiccant	Datum izdaje : 23/05/2023
		Nadomešča : 31/01/2023
		MSD040SLEU Rev. B

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 obnove/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
14.1. Številka ZN in številka ID				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
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
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
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
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo				

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 plovnihih poteh

Se ne uporablja

- Železniški prevoz

Se ne uporablja

	VARNOSTNI LIST		Stran : 10 / 12
			Številka različice : 2.0
			Datum izdaje : 23/05/2023
	Air Line Desiccant		Nadomešča : 31/01/2023
			MSD040SLEU Rev. B

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(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH, v koncentracijah $\geq 0,1\%$ ali SCL: kobaltov diklorid (EC 231-589-4, CAS 7646-79-9)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

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 2, ki ogroža vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (LGK) : LGK 13 - Negorljive trdne snovi

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)

Nizozemska

Waterbezwaarlijkheid : categorie Z(1) - niet-afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

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

	VARNOSTNI LIST	Stran : 11 / 12
		Številka različice : 2.0
		Datum izdaje : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Nadomešča : 31/01/2023
MSD040SLEU Rev. B		

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

Navedba sprememb:

1.1	UFI	Dodano	
-----	-----	--------	--

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)
	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.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 12 / 12
		Številka različice : 2.0
	Air Line Desiccant	Datum izdaje : 23/05/2023
		Nadomešča : 31/01/2023
		MSD040SLEU Rev. B

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). Oceno nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti: Dane informacije temeljijo na preskusih, opravljenih na mešanici.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

	Samo za poklicne uporabnike
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 (vdihtavanje) Kategorija 1B
EUH208	Vsebuje kobaltov diklorid. Lahko povzroči alergijski odziv.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe 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.