	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 1 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuieste : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Air Line Desiccant
UFI	: 5410-Q0HQ-100Y-ECAY
Cod produs	: U06765, 234401, 24M178, 24M636, 288810, 288823, 6760, 6765-1, 6765-4
Nr. Documentului	: MSD040ROEU Rev. B

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, Utilizarea profesională
Utilizarea substanței/amestecului	: Desiccant

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

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

Altele

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organismul consultativ oficial	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor


2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Carc. 1B H350i

Aquatic Chronic 3 H412

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 2 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuieste : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

Cuvinte de avertizare :

: Pericol

Conține :

: diclorură de cobalt

Fraze de pericol (CLP) :

: H350i - Poate provoca cancer prin inhalare.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

: P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.

P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul, solicitați asistență medicală.

Fraze suplimentare :

: EUH208 - Conține diclorură de cobalt. Poate provoca o reacție alergică.

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3. Alte pericole

Alte pericole :

: Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB : Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH.

Componentă	
diclorură de cobalt (7646-79-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII


Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

Componentă	
diclorură de cobalt(7646-79-9)	Substanța nu este nu inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 3 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuieste : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

3.2. Amestecuri

Numele substanței	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
diclorură de cobalt substanță incluse în Lista de candidate REACH	(Nr. CAS) 7646-79-9 (Nr. UE) 231-589-4 (Nr. Index) 027-004-00-5	< 0,3	Acute Tox. 4 (Orală), 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

Limite de concentrație specifice:

Numele substanței	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
diclorură de cobalt	(Nr. CAS) 7646-79-9 (Nr. UE) 231-589-4 (Nr. Index) 027-004-00-5	(0,01 ≤ C ≤ 100) Carc. 1B, H350i

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor


Observații suplimentare	: Personalul care intervine în situații de urgență: atenție la propria protecție!. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul. Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Inhalare	: Scoateți victima la aer curat și asigurați-i căldură și repaus. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.
Contactul cu pielea	: A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată. Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.
Contactul cu ochii	: Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.
Inghitare	: Clătiți abundent gura cu apă. Furnizați apă de băut. Consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	: Poate cauza cancer prin inhalare. Poate declanșa o reacție alergică. Urmatoarele simptome pot apărea: Tuse. Durere de gât.
Contactul cu pielea	: Expunerea poate provoca o reacție alergică. Poate provoca iritarea pielii. Urmatoarele simptome pot apărea: Înroșiri, dureri.
Contactul cu ochii	: Poate provoca iritarea ochilor. Urmatoarele simptome pot apărea: Înroșiri, dureri.
Ingerare	: Poate provoca iritarea aparatului digestiv, greață, vomă și diaree.
Simptome cronice	: Poate provoca cancer prin inhalare.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 4 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuieste : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : dioxid de carbon (CO₂), pulbere, spumă rezistentă la alcoolii, apă pulverizată.
Agenți de stingere neadecvați : Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice : Neinflamabil.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxizi de carbon (CO, CO₂). Oxizi de siliciu. Cloruri. oxid de cobalt.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor : Evacuați zona. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Îndiguiți și izolați fluidele pentru stingere. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.
Alte informații : A nu se lăsa apele de stingere să se scurgă în canalizare sau în cursurile de apă. A se elimina deșeurile în conformitate cu legislația de mediu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Rămâneți în partea de unde bate vântul. A se asigura o ventilație adecvată. A nu se inspira praful. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Asigurați-vă că există proceduri și instruire pentru decontaminarea și eliminarea de urgență. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător


A nu se lăsa să se scurgă în apele de suprafață sau în canalizare. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Oprăți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Stăviliți răspândirea materiei solide. A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare. Cantități importante: substanțele solide se adună în recipiente care se închid. Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 5 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuieste : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o ventilație adecvată. A nu se inspira praful. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu Materiale incompatibile, Vezi Secțiunea 10, Materiale incompatibile. Asigurați epuizarea maximă prin bunul control al procesului (temperatura, concentrație, pH, timp). Evitați dispersarea în mediu. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
Măsuri de igienă	: A se păstra o bună igienă industrială. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. A se separa îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. A se curăța separat. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	: A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A nu se stoca în apropierea oricărui dintre materialele indicate la secțiunea 10. Produs higroscopic. Protejați împotriva umidității și a apei.
Căldură și surse de aprindere	: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se proteja de lumina solară.
Prevederi speciale privind ambalarea	: Ambalajele deschise trebuie să fie reînchise cu atenție și păstrate în poziție verticală pentru a evita scurgerile. A se repune capacul la loc imediat după utilizare.
Materialele ambalajului	: A se păstra numai în recipientul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Sicativ.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală


8.1. Parametri de control

diclorură de cobalt (7646-79-9)		
Croația	GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Finlanda	HTP (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³
Spania	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³ (manufacturing, commercialization and use restrictions according to REACH)
Suedia	NGV (OEL TWA)	0,02 mg/m ³ (inhalable fraction)

Informații suplimentare : Procedee de supraveghere recomandate : Controlul aerului persoanelor. Controlul aerului ambiental

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic	: A se asigura o ventilație adecvată. Măsuri organizaționale pentru a evita/limita eliberările, dispersarea și expunerea. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.
Echipament individual de protecție	: Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.


	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 6 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuieste : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

Protecția mâinilor	: Purtați manși rezistente chimic (testate conform EN 374). Material corespunzător: nedeterminat. Timp de pătrundere: a se consulta recomandările producătorului. Grosime. Manși de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.
Protecția ochilor	: A se utiliza echipament corespunzător de protecție a ochilor (EN166): Ochelari de securitate
Protecția corpului	: A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare
Protecția respirației	: Purtați aparat de protecție respiratorie adecvat. Mască antipraf eficientă (EN 149). Semimască (EN 140). mască completă (DIN EN 136). Tipul filtrului: ABEK-P2 (EN 143)
Protecția împotriva pericolelor termice	: Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. A se utiliza echipament dedicat.
Controlul expunerii mediului	: Evitați dispersarea în mediu. Conformitate cu legile comunitare aplicabile în domeniul protecției mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: Solid
Aspectul exterior	: Cristale. Granule.
Culoare	: Albastru (albastră) - roz.
Miros	: inodor.
Pragul de miros	: Nu sunt date disponibile
pH	: 5,5 – 9
pH soluție	: 5 % (suspensie)
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu sunt date disponibile
Punctul de înghețare	: Nu sunt date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de inflamabilitate	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea	: Neinflamabil
Presiunea vaporilor	: Nu sunt date disponibile
Densitatea vaporilor	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 2,1 (A _{pa} =1)
Solubilitate	: insolubil.
Coeficient de dispersie n-octanol/apa	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate cinematică	: Neaplicabil
Viscozitate, dinamică	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Neaplicabil. Nu este strict necesar testul, deoarece în moleculă nu există grupe chimice asociate cu posibile proprietăți explozive.
Proprietăți oxidante	: Neaplicabil. Procesul de clasificare nu trebuie aplicat, deoarece în moleculă nu există grupuri chimice care indică Proprietăți de întreținere a arderii.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil
Distribuție granulometrică	: Nu este disponibil
Forma particulei	: Nu este disponibil

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 7 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuieste : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

Raportul dimensional al particulei	: Nu este disponibil
Starea de agregare particulei	: Nu este disponibil
Starea de aglomerare particulei	: Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	: Nu este disponibil
Pulverizare particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale. Trimiteri către alte secțiuni: 10.4 & 10.5.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se proteja de lumina solară. Protejați împotriva umidității și a apei. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici. metale alcaline. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Trimiteri către alte secțiuni 5.2.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

diclorură de cobalt (7646-79-9)	
DL50/orală/șobolan	80 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
pH: 5,5 – 9


Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
pH: 5,5 – 9

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Cancerogenitatea : Poate provoca cancer prin inhalare.

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 8 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuieste : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pericol prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Air Line Desiccant	
Viscozitate cinematica	Neaplicabil

Alte informații : Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice. Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 4.

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

11.2.2 Alte informații

Alte informații : Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice, Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 4

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Proprietăți legate de mediul înconjurător : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistentă și degradabilitate


Air Line Desiccant	
Persistentă și degradabilitate	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Air Line Desiccant	
Coeficient de dispersie n-octanol/apa	Nu sunt date disponibile
Potențial de bioacumulare	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.4. Mobilitate în sol

Air Line Desiccant	
Mobilitate în sol	Nu sunt date disponibile

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 9 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuiește : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Air Line Desiccant	
Rezultatele evaluării PBT	Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Componentă	
diclorură de cobalt (7646-79-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor


Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Evitați dispersarea în mediu. A se elimina în siguranță recipientele goale și deșeurile. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță. Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea. Reciclarea este preferabilă eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, a se elimina în conformitate cu reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Eliminați materialele impregnate, în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare.

Catalogul european al deșeurilor (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : A se elimina produsul și recipientul său ca deșeu periculos
Codurile de deșeu trebuie atribuite de utilizator, preferabil în urma discuției cu autoritățile din domeniul eliminării deșeurilor

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expedite				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 10 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuieste : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauții speciale pentru utilizatori : Nu sunt date disponibile

- Transportul terestru

Neaplicabil

- Transport maritim

Neaplicabil

- Transport aerian

Neaplicabil

- Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

- Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Cod: IBC : Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Se aplică următoarele limitări conform Anexei XVII a Regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006:


28. Substanțe care sunt clasificate ca fiind cancerigene de categoria 1A sau 1B în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și care sunt prezentate în lista din apendicele 1 sau, respectiv, din apendicele 2.	diclorură de cobalt
30. Substanțe care sunt clasificate ca fiind toxice pentru reproducere de categoria 1A sau 1B în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și care sunt prezentate în lista din apendicele 5 sau, respectiv, din apendicele 6.	diclorură de cobalt

Conține o substanță din lista REACH a substanțelor candidate: diclorură de cobalt (EC 231-589-4, CAS 7646-79-9)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 11 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuiește : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

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

Germania

Referință de reglementare	: WGK 2, pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)
Clasa de depozitare germană (LGK)	: LGK 13 - Solide necombustibile
Employment restrictions	: Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind mamele care lucrează (MuSchG) Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în ocuparea forței de muncă (JArbSchG)
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)	: Nu face obiectul celui de al 12-lea BlmSchV (decret privind protecția împotriva emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

Țările de Jos

Waterbezuwaarlijkheid	: categorie Z(1) - niet-afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioacumulierend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: diclorură de cobalt figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: diclorură de cobalt figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Niciun compus nu figurează în listă

Danemarca

Recomandări reglementare daneză	: Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta
---------------------------------	---

15.2. Evaluarea securității chimice

Neaplicabil


SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare:

1.1	UFI	Adăugat	
-----	-----	---------	--

Abrevieri și acronime:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologia de evaluare generală))
	ADN = Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile ale fluviului Rin
	ADR = Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
	CLP = Regulamentul 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea și ambalarea
	IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian
	IMDG = Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
	LEL = Limita inferioară explozivă/Limita inferioară de explozie
	UEL = Limita superioară explozivă/Limita superioară de explozie
	REACH = Înregistrare, evaluare, autorizare și restricționare a substanțelor chimice
	BTT = Timp de patrundere (durata maxima de purtare)

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 12 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuieste : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

	DMEL = Nivel calculat cu efect minim
	DNEL = Nivel la care nu apar efecte
	EC50 = Concentrație mediană efectivă
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 relativ la reducerea ratei de creștere
	Erl50 = EL50 relativ la reducerea ratei de creștere
	EWC = Catalogul european al deșeurilor
	LC50 = Concentrație letală până la 50 % din populația-test
	LD50 = Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
	LL50 = Nivel letal mediu
	NA = Neaplicabil
	NOEC = Concentrația fără efect observat
	NOEL: nivel la care nu se observă niciun efect
	NOELR = Rata de încărcare fără efect observat
	NOAEC = Concentrația fără efect advers observat
	NOAEL = Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse
	N.A.C = neinclus în altă categorie
	OEL = Limita de expunere ocupațională - limitele de expunere pe termen scurt (STEL)
	PNEC = Concentrație la care nu se presupune că apar efecte
	Relație cantitativă structură-activitate (QSAR)
	STOT = Toxicitate asupra unui organ țintă specific
	TWA = media ponderată în timp
	VOC = Compuși organici volatili
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)


Sursa principalelor date utilizate în cadrul fișei : ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice). LOLI. Informații despre furnizor. de date

Recomandări privind formarea profesională : Formarea personalului în ceea ce privește bunele practici. Manipulările trebuie efectuate numai de către personal calificat și autorizat.

Alte informații : Clasificare - Metoda de evaluare: Metoda de calcul CLP (Articol 9). Evaluarea pericolelor proprietățile fizico-chimice: Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.

Textul integral al frazelor H și EUH:

	Utilizare limitată numai în scopuri profesionale
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Carc. 1B	Cancerigenitate (inspiratia) Categorie 1B
EUH208	Conține diclorură de cobalt. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 13 / 13
		Revizia nr. : 2.0
	Air Line Desiccant	Data emiterii : 23/05/2023
		Înlocuieste : 31/01/2023
		MSD040ROEU Rev. B

H350i	Poate provoca cancer prin inhalare.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Muta. 2	Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

DENEGAREA RASPUNDERII Informatiile din aceasta fisa de securitate au fost obtinute din surse considerate de noi a fi de încredere. Cu toate acestea, informatiile sunt prezentate fara nici o garantie, explicita sau implicita, în ceea ce priveste corectitudinea lor. Conditiiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare ale produsului sunt în afara controlului nostru si pot depasi sfera cunostintelor noastre. Din acesta si din alte motive, nu ne asumam si denegam în mod explicit raspunderea pentru pierderi, daune sau cheltuieli rezultate din sau legate în orice mod de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Aceasta fisa tehnica de securitate a fost elaborata si se va folosi doar pentru acest produs. Daca produsul este folosit ca si componenta a altui produs, informatiile din aceasta fisa tehnica de securitate si-ar putea pierde valabilitatea.