

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 1 / 13
		Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
		Išleidimo data : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Anuliavimas : 31/01/2023
		MSD040LTEU Rev. B

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Air Line Desiccant
UFI	: 5410-Q0HQ-100Y-ECAY
Dalies numeris	: U06765, 234401, 24M178, 24M636, 288810, 288823, 6760, 6765-1, 6765-4
Dokumento Nr.	: MSD040LTEU Rev. B

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Sausiklis

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

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

Kita

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Oficiali konsultacinė tarnyba	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
Latvija	Valsts toksikologijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Carc. 1B H350i

Aquatic Chronic 3 H412

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Psl. : 2 / 13
			Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
	Air Line Desiccant		Išleidimo data : 23/05/2023
			Anuliavimas : 31/01/2023
			MSD040LTEU Rev. B

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS08

Signalinis žodis

Sudėtyje yra

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

Papildomi sakiniai

- : Pavojinga
- : kobalto dichloridas
- : H350i - Gali sukelti vėžį įkvėpus.
- H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- : P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
- P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į medicininę konsultaciją, medicininė pagalba.
- : EUH208 - Sudėtyje yra kobalto dichloridas. Gali sukelti alerginę reakciją.
- Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai

- : PBT ir vPvB vertinimo rezultatai : Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1 \%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą.

Komponentas	
kobalto dichloridas (7646-79-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

Komponentas	
kobalto dichloridas(7646-79-9)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 3 / 13
		Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
		Išleidimo data : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Anuliavimas : 31/01/2023 MSD040LTEU Rev. B

Medžiagos pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
kobalto dichloridas yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą	(CAS Nr) 7646-79-9 (EB Nr) 231-589-4 (Rodyklės nr.) 027-004-00-5	< 0,3	Acute Tox. 4 (Prarijus), 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

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Medžiagos pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
kobalto dichloridas	(CAS Nr) 7646-79-9 (EB Nr) 231-589-4 (Rodyklės nr.) 027-004-00-5	(0,01 ≤ C ≤ 100) Carc. 1B, H350i

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Papildoma rekomendacija	: Pagalbos darbuotojai: pasirūpinkite savisauga !. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Esant abeijonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Įkvėpimas	: Išveskite nukentėjusį į gryną orą, tegul pabūna šiltai ir pailsi. Jei reikia, duokite deguonies arba padarykite dirbtinį kvėpavimą. Esant abeijonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.
Sąlytis su oda	: Nusivilkite suteptus drabužius ir nusiaukite suteptus batus. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Esant abeijonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.
Sąlytis su akimis	: Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Esant abeijonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.
Nurijus	: Pilnai skalaukite burną vandeniu. Duokite gerti vandens. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpimas	: Gali sukelti vėžį įkvėpus. Gali sukelti alerginę reakciją. Gali pasireikšti šie simptomai: Kosulys. Skaudanti gerklė.
Sąlytis su oda	: Poveikis gali sukelti alerginę reakciją. Gali sudirginti odą. Gali pasireikšti šie simptomai: Paraudimas, skausmas.
Sąlytis su akimis	: Gali sudirginti akis. Gali pasireikšti šie simptomai: Paraudimas, skausmas.
Nurijimas	: Gali sudirginti virškinimo traktą, sukelti pykinimus, vėmimus ir viduriavimus.
Lėtiniai simptomai	: Gali sukelti vėžį įkvėpus.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: anglies dioksidas (CO ₂), milteliai, putos, atsparios alkoholiams, vandens purlai.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Psl. : 4 / 13
			Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
	Air Line Desiccant		Išleidimo data : 23/05/2023
			Anuliavimas : 31/01/2023
			MSD040LTEU Rev. B

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai : Nedegus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies oksidai (CO, CO₂). Silicio oksidai. Chloridai. kobalto oksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną. Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku. Sustabdykite ir laikykite gesinimo skysčius nepralaidžioje sistemoje. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus.
Kita informacija : Neleiskite ištekti gesinimo vandeniui į kanalizacijas arba upes. Pašalinkite atliekas pagal aplinkos įstatymus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams : Evakuokite nereikalingą personalą. Laikykitės prieš vėją. Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Neįkvėpti dulkių. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Pagalbos teikėjams : Užsitikrinkite, kad vykdomos procedūros ir apmokymai, norint sumažinti ir staigiai pašalinti užterštumą. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite ištekti į paviršinius vandenius ar kanalizacijas. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsiliejusios kietosios medžiagos atitvėrimas pylimu. Surinkite mechanškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui. Dideli kiekiai: kietąsias medžiagas susemkite į uždaras talpyklas. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Neįkvėpti dulkių. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su Nesuderinamos medžiagos, Žr. 10 skyrių „Nesuderinamos medžiagos“. Užtikrinti maksimalų išskyrimą per gerą proceso kontrolę (temperatūra, koncentracija, pH, laikas). Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 5 / 13
		Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
		Išleidimo data : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Anuliavimas : 31/01/2023 MSD040LTEU Rev. B

Higienos priemonės : Laikykites geros pramonės higienos. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nusivilkite suteptus drabužius. Laikykite atskirai darbo drabužius nuo kitų drabužių. Juos plaukite atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Nelaikyti su jokia iš 10 dalyje išvardytų nesuderinamų medžiagų ir arti jos. Higroskopinis produktas. Saugokite nuo drėgmės ir vandens.

Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti nuo saulės šviesos.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Pažeistos pakuotės turi būti rūpestingai uždarytos ir laikomos vertikaliajoje padėtyje, norint išvengti pratekėjimų. Pasinaudojus uždenkite tuoj pat gaubtu.

Pakavimo medžiagos : Laikykite tik originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Džioviniklis.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

kobalto dichloridas (7646-79-9)		
Kroatija	GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m ³
Suomija	HTP (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³
Ispanija	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³ (manufacturing, commercialization and use restrictions according to REACH)
Švedija	NGV (OEL TWA)	0,02 mg/m ³ (inhalable fraction)

Papildomos nuorodos : Rekomenduojamos kontroliavimo procedūros :. Asmens oro kontrolė. Kambario oro kontrolė

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Techninės priemonės : Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Organizacinės priemonės išvengti/apriboti išmetimus, pasklidimą ir poveikį. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje.

Asmeninės apsaugos priemonės : Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.

Rankų apsauga : Cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (patikrintas pagal EN 374). Tinkama medžiaga: Neapibrėžtas. Prasiskverbimo laikas: laikytis gamintojo nurodymų. Storis. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Akių apsauga : Naudokite atitinkamą akių apsaugą (EN166): Apsauginiai akiniai

Kūno apsauga : Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Kvėpavimo takų apsauga : Naudokite reikiamą kvėpavimo apsaugą. Efektyvi nuo dulkių kaukė (EN 149). Kvėpavimo apsaugos puskauskė (EN 140). Visą veidą uždengianti kaukė (DIN EN 136). Filtro tipas: ABEK-P2 (EN 143)

Apsauga nuo šiluminio pavojaus : Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis. Naudokite skirtą įrangą.

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Atliekas šalinti pagal aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 6 / 13
		Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
		Išleidimo data : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Anuliavimas : 31/01/2023
		MSD040LTEU Rev. B

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda	: Kietasis kūnas
Išvaizda	: Kristalai. Beads.
Spalva	: Mėlyna (-as) - rožinis.
Kvapų	: bekvapis.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Duomenų nėra
pH	: 5,5 – 9
pH tirpalas	: 5 % (srutos)
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi / užšalimo temperatūra	: Duomenų nėra
Stingimo temperatūra	: Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	: Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas	: Nedegus.
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Garų tankis	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: 2,1 (Vanduo=1)
Tirpumas	: netirpus.
n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas	: Duomenų nėra
Kinematinė klampa	: Netaikytina
Dinaminis klampumas	: Netaikytina
Sprogtamosios savybės	: Netaikytina. Patikrinimas nėra būtinas, kadangi molekulėje nėra cheminių grupių, kurios patvirtintų galimas sprogtas savybes.
Oksiduojančios savybės	: Netaikytina. Klasifikavimo metodo taikyti neprivaloma, nes molekulėje nėra cheminių grupių, rodančių oksiduojančių savybes.
Sprogumo riba	: Duomenų nėra
Dalelių dydis	: Nėra
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Nėra
Dalelių forma	: Nėra
Dalelių santykis	: Nėra
Dalelių agregatinė būseną	: Nėra
Dalelių aglomeracijos būseną	: Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Nėra
Dalelių dulkėtumą	: Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 7 / 13
		Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
		Išleidimo data : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Anuliavimas : 31/01/2023 MSD040LTEU Rev. B

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms sąlygoms jokių. Nuoroda į kitus skirsnius: 10.4 & 10.5.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti nuo saulės šviesos. Saugokite nuo drėgmės ir vandens. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai. Šarminiai metalai. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nuoroda į kitus skirsnius 5.2.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

kobalto dichloridas (7646-79-9)	
Prarijus LD50/žiurkėms	80 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: 5,5 – 9

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: 5,5 – 9

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Kancerogeniškumas : Gali sukelti vėžį įkvėpus.

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Air Line Desiccant	
Kinematinė klampa	Netaikytina

Kita informacija : Simptomai, susiję su fiziniais, cheminiais ir toksikologiniais požymiais. Norint daugiau sužinoti, žiūrėkite skirsnį 4.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 8 / 13
		Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
		Išleidimo data : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Anuliavimas : 31/01/2023
MSD040LTEU Rev. B		

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

11.2.2 Kita informacija

Kita informacija : Simptomai, susiję su fiziniais, cheminiais ir toksikologiniais požymiais, Norint daugiau sužinoti, žiūrėkite skirsnį 4

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Poveikio aplinkai savybės : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Air Line Desiccant	
Patvarumas ir skaidumas	Nėra papildomos informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Air Line Desiccant	
n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas	Duomenų nėra
Bioakumuliacijos potencialas	Nėra papildomos informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Air Line Desiccant	
Judumas dirvožemyje	Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Air Line Desiccant	
PBT įvertinimo rezultatai	Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
kobalto dichloridas (7646-79-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 9 / 13
		Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
		Išleidimo data : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Anuliavimas : 31/01/2023 MSD040LTEU Rev. B

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Duomenų nėra

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Pašalinkite saugiai tuščius konteinerius ir atliekas. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje. Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti. Geresnis perdirbimas pašalinant arba sudeginant. Jei negalima perdirbti, pašalinkite pagal vietos teisės aktus dėl atliekų pašalinimo. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Pašalinkite impregnuotas medžiagas pagal galiojančius reglamentuotus nurodymus.

Europos atliekų katalogas (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Pašalinkite produktą ir jos tarą kaip pavojingas atliekas
Atliekų kodus turėtų priskirti vartotojas, pageidautina, pasitarus su atliekų šalinimo institucijomis

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Duomenų nėra

- Sausumos transportas

Netaikytina

- Jūrų transportas

Netaikytina

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 10 / 13
		Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
		Išleidimo data : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Anuliavimas : 31/01/2023
		MSD040LTEU Rev. B

- Oro transportas

Netaikytina

- Vidaus vandens transportas

Netaikytina

- Geležinkelių transportas

Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Kodas: IBC : Duomenų nėra.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Šie apribojimai taikytini pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedą:

28. Medžiagos, kurios Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojamos kaip 1A ar 1B kategorijos kancerogenai ir kurios išvardytos atitinkamai 1 arba 2 priedėlyje.	kobalto dichloridas
30. Medžiagos, kurios Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojamos kaip 1A ar 1B kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos ir kurios išvardytos atitinkamai 5 arba 6 priedėlyje.	kobalto dichloridas

Sudėtyje yra į REACH kandidatinių sąrašą įtrauktų medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1$ % arba SCL: kobalto dichloridas (EC 231-589-4, CAS 7646-79-9)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

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

Vokietija

Reguliavimo nuoroda : WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

Sandėliavimo klasė Vokietijoje (LGK) : LGK 13 - Nedegios kietosios medžiagos

Employment restrictions : Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymas (MuSchG)
Laikykitės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Nepatvirtintas 12-tame BImSchV (dekretas dėl apsaugos nuo išleidimų) (Reglamentas dėl didelės nelaimės)

Nyderlandai

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : kobalto dichloridas įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 11 / 13
		Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
		Išleidimo data : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Anuliavimas : 31/01/2023 MSD040LTEU Rev. B

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : kobalto dichloridas įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Danijos teisės normų rekomendacijos : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Netaikytina

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

1.1	UFI	Pridėtas	
-----	-----	----------	--

Santrumpos ir akronimai:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Pagrindinė vertinimo metodika)
	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 = klasifikacijos, ženklinimo ir pakuotės reikalavimai pagal 1272/2008/EB
	IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
	IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
	LEL = Apatinė sprogumo riba/ apatinė sprogstamumo riba
	UEL = Viršutinė sprogumo riba/ viršutinė sprogstamumo riba
	REACH = cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimai
	BTT = Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė)
	DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
	DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
	EC50 = vidutinė efektyvioji koncentracija
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 augimo greičio sumažėjimo prasme
	Erl50 = EL50 augimo greičio sumažėjimo prasme
	EWC = Europos atliekų katalogas
	LC50 = Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
	LD50 = Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
	LL50 = Mirtingumo lygio mediana
	NA = Netaikytina
	NOEC = Didžiausia medžiagos koncentracija, kuri ilgalaikių tyrimų metu nesukelia pastebimų pasekmių
	NOEL: nepastebėto poveikio riba
	NOELR = Didžiausias apkrovos greitis, kuris ilgalaikių tyrimų metu nesukelia pastebimų pasekmių
	NOAEC = Didžiausia medžiagos koncentracija, kuri ilgalaikių tyrimų metu nesukelia neigiamų pasekmių
	NOAEL = Nepastebėtas neigiamo poveikio lygis
	N.O.S. = jeigu nenurodyta kitaip
	OEL = Profesinio poveikio ribinės vertės – trumpalaikio poveikio ribinės vertės (STELs)
	PNEC = Numatomos poveikio nesukeliančios koncentracijos vertė
	Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 12 / 13
		Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
		Išleidimo data : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Anuliavimas : 31/01/2023
		MSD040LTEU Rev. B

	STOT = Specifinis toksiškumas konkrečiam organui
	TWA = vidutinis svertinis dydis
	VOC = Lakieji organiniai junginiai
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Duomenų lapui parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai : ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra). LOLI. Informacija apie tiekėją.

Patarimai dėl apmokymo : Personalo apmokymas, remiantis gerąją praktiką. Darbus gali atlikti tik kvalifikuoti ir įgalioti asmenys.

Kita informacija : Klasifikacija - Įvertinimo metodas: CLP skaičiavimo metodas (Gaminys 9). Fizikinių ir cheminių savybių pavojingumo vertinimas: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

	Skirta tik profesionaliems naudotojams
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Carc. 1B	Kancerogeniškumas (įkvėpimas) 1B kategorija
EUH208	Sudėtyje yra kobalto dichloridas. Gali sukelti alerginę reakciją.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350i	Gali sukelti vėžį įkvėpus.
H360F	Gali pakenkti vaisingumui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Muta. 2	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija
Repr. 1B	Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878
Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ženklimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

ATSAKOMYBĖS PANAIKINIMAS SDL pateikta informacija buvo gauta iš patikimų šaltinių. Tačiau informacija pateikiama be jokios tikslios ar numanomos garantijos, kad ji yra teisinga. Produkto priežiūros, laikymo, naudojimo ar išmetimo sąlygų patikrinti ir žinoti mes negalime. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakyti už nuostolius, apgadinimus ar išlaidas, patirtas dėl produkto

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 13 / 13
		Peržiūrėto leidimo nr. : 2.0
		Išleidimo data : 23/05/2023
	Air Line Desiccant	Anuliavimas : 31/01/2023 MSD040LTEU Rev. B

aptarnavimo, laikymo, naudojimo ar išmetimo. Šis MSDL buvo paruoštas ir yra skirtas naudoti tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kito produkto komponentas, ši MSDL informacija gali būti netaikoma.