

# VEILIGHEIDSINFORMATIE

## 500109/B Liquid Drier Kobaltdroger



BiOGRAPHiC

### 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

**Identificatie van het product :** Liquid Drier Kobaltdroger  
**Code van het product :** 500109/B

**Identificatie van de leverancier :** BiOGRAPHiC bvba  
Industrieterrein 8, IZ Webbekom 1201  
3290 DIEST - BELGIE  
Tel. 0032 (0) 13.321.642

**Antigifcentrum België :** Tel. 070/ 245.245  
**Medische spoeddienst :** Tel. 100 of 112 (GSM)

**Aanbevolen gebruik:** Additief voor offsetinkten. Uitsluitend voor drukkerijen.  
Kobaltdroogstof te doseren tussen 1 à 2% in offsetinkt.

**Mailadres voor informatie:** info@biographic.be

### 2. RISICO'S

Conform de richtlijn 1999/45/CEE en aanvullingen en Annex II van EG 1907/2006 (REACH) is dit product als gevaarlijk geklasseerd.

<u>Klasse</u>	<u>Gevaar voor de gezondheid</u>
Xn, R22	Schadelijk bij opname door de mond.
Xi, R38	Irriterend voor de huid.
R43	Kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken

### 3. SAMENSTELLING EN/OF INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Componenten geklasseerd als gevaarlijk voor gezondheid en/of milieu conform 67/548/CEE

	<u>CAS no</u>	<u>EEC no</u>	<u>Inhoud</u>	<u>Symbool</u>	<u>R-zinnen</u>
White mineral oil	8042-47-5	232-455-8	40-70 %	Xn	65, 66
Cobalt Carboxylate	68408-81-4	270-066-5	25-40 %	Xn, Xi	22, 38, 43
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	1-2,5 %	Xi	36
Fatty acids of C3-C24	68990-37-4	273-598-6	1-2,5 %	Xn, Xi	22, 36

De volledige tekst van alle R-zinnen is weergegeven in sectie 16

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

**Algemeen :** Bij twijfel of wanneer de symptomen aanhouden, een dokter raadplegen.  
**Inademing:** Bij overmatige inademing de patiënt in de vrije lucht brengen. Het slachtoffer warm en rustig houden.  
**Huidcontact:** Onmiddellijk de aangetaste klederen uittrekken. Wassen met veel water of een erkend reinigingsmiddel voor de huid. **Gebruik geen solventen of verduuners.**  
**Oogcontact:** Met veel water spoelen gedurende minstens 15 min. (ogen openhouden) en een dokter raadplegen.  
**Inname in de maag:** Er onmiddellijk een dokter bijhalen. **Niet** braken. Geef niets aan een persoon die buiten bewustzijn is !

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Het vlampunt van het vluchtigste bestanddeel is >60°C

**Geschikte blusmiddelen:** Poeder, CO<sub>2</sub>, schuim, zand, waternevel. Gebruik geén waterstraal!

# VEILIGHEIDSINFORMATIE

## 500109/B Liquid Drier Kobaltdroger



BiOGRAPHiC

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUCT

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Individuele beschermingsmiddelen dragen.

**Omgevingsvoorzorgsmaatregelen:** Schakel ontstekingsbronnen uit en verlucht de ruimte. Opnemen met een inert absorberend materiaal (b.v.: zand, aarde) en verwerk dit als schadelijk afval. Gescheiden houden van riolering en waterlopen. Indien het product meren, rivieren of riolen verontreinigt, informeer dan de bevoegde autoriteiten.

**Opkuismethodes:** Opkuisen met detergent en water. Het gebruik van solventen vermijden, uitgezonderd om eventueel de laatste vervuilingresten op te kuisen.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

#### **Behandeling:**

Gebruik correcte persinstellingen om minimale inktmist te bekomen. Gebruik enkel in goed geventileerde omgevingen. Vermijd contact met huid en ogen, alsook inademing van dampen en spraymist. Bij niet-gebruik, verpakking goed gesloten houden. Weghouden van warme oppervlakken - met inbegrip van rechtstreeks zonlicht, vonken en vuur. Het is aan te bevelen roken, eten en drinken niet toe te laten wanneer er met dit product gewerkt wordt. Gebruik nooit druk om de verpakking te ledigen, tenzij deze voor dit gebruik geschikt is. Voor persoonlijke veiligheidsraadgevingen, zie punt 8.

#### **Opslag :**

Opslaan in niet-rokers ruimte. Houd rekening met de etiketopschriften. Opslaan in een koele, droge en goed geventileerde ruimte, verwijderd houden van elke warmtebron, vrieskoude en direct zonlicht. Weghouden van ontstekingsbronnen, van oxiderende stoffen en van alkali/acid materialen. Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en horizontaal geplaatst worden om lekken te voorkomen. In de originele verpakking bewaren tussen 5 à 35°C.

### 7. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### **Beroepsmatige blootstellingslimieten:**

<u>Ingrediënt</u>	<u>Blootstelling Standaard(15min)</u>	<u>Blootstelling Langdurig (8u)</u>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	101.2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm	67.5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**Maatregelen :** Voorzie voldoende ventilatie. Daar waar mogelijk kan dit bereikt worden door plaatselijke luchtafzuiging en goede algemene verluchting.



#### **Individuele beschermingsuitrusting:**

**Ademhalingsbescherming:** Indien de plaatselijke en/of algemene afzuigsystemen onvoldoende zijn en indien inktmist kan voorkomen, goedgekeurde veiligheidsmaskers gebruiken.

**Handbescherming:** PVC of rubber handschoenen (indien nodig kunnen hieronder gewezen handschoenen gedragen worden).

**Oogbescherming:** Veiligheidsbril bestand tegen spatten gebruiken, en dit vooral bij wasprocédés

**Huid en lichaamsbescherming:** Propere kleding dragen. Bij contact met de huid deze wassen met water en detergent. Géén solventen of verdunners gebruiken.

### 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

**Uitzicht:** Vloeistof, roodbruin

**Vlampunt:** >60°C

**Explosiegrenzen:** laagste 0.9

# VEILIGHEIDSINFORMATIE

## 500109/B Liquid Drier Kobaltdroger



BiOGRAPHiC

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiel bij opvolging van de aanbevolen behandeling- en opslagvoorschriften (punt 7).

**De vermijden materialen:** sterk oxiderende stoffen, sterke zuren sterke basen

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar betreffende de samenstelling.

De samenstelling is geklasseerd als gevaarlijk conform de richtlijn 1999/45/CE en de risico's zijn opgenomen in rubriek 2, 8 en 15 opgenomen.

Hoge dampconcentraties kunnen irritaties aan de ogen en de ademhalingswegen veroorzaken en een bedwelmende invloed hebben. De symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid of braken zijn. Inname van hoge concentraties resulteert in misselijkheid, braken, diarree, slaperigheid, longoedeem, aantasting van nieren, longen of centraal zenuwstelsel.

Bevat kobaltkarboxylaate: kan een allergische reactie veroorzaken.

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn milieugegevens beschikbaar betreffende de samenstelling.

De samenstelling is niet geklasseerd als gevaarlijk conform de richtlijn 1999/45/CE maar bevat mogelijk onderdelen welke gevaarlijk kunnen zijn voor het milieu. Desgevallend zijn deze in rubriek 2 en 15 opgenomen.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Niet in riolen of waterlopen lozen. Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de geldende wetgevingen.

**Europese afvalcode:** 08 03 13

**Gevaarlijk afval:** Mogelijks is dit product geklasseerd als gevaarlijk afval conform UE 91/689/CEE

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Geen transportclassificatie vereist

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Conform de richtlijn 1999/45/EC is dit product geklasseerd als:

**Gevaarsymbool:**



SCHADELIJK

**R-zinnen:** R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R38 Irriterend voor de huid  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**S-zinnen:** S2 Buiten bereik van kinderen houden.  
S24 Aanraking met de huid vermijden.  
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig advies inwinnen.  
S37 Draag geschikte handschoenen.  
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIE

## 500109/B Liquid Drier Kobaltdroger

**Bevat:** Kobaltkarboxylaat.

**Nota gezondheidsinspectie:** 2-(2-butoxyethoxy)ethanol      RG84



BiOGRAPHiC

# VEILIGHEIDSINFORMATIE

## 500109/B Liquid Drier Kobaltdroger



BiOGRAPHiC

### 16. OVERIGE INFORMATIE

Veiligheidsblad conform annex II van EG 1907/2006 (REACH)

**R-ZINNEN (volledige tekst):**

- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R65 Schadelijk, kan longschade veroorzaken na verslikken
- R66 Herhaaldelijke blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken

Deze informatie is gebaseerd op de huidige kennis en de geldende EEG- en nationale wetten.

Het product mag enkel gebruikt worden voor het in rubriek 1 beschreven aanbevolen gebruik. Het is steeds de verantwoordelijkheid van de gebruiker de nodige stappen te ondernemen om te voldoen aan de richtlijnen en wetten.

Deze informatie heeft uitsluitend betrekking op het beschreven product en is niet van toepassing bij gebruik met andere materialen of andere toepassingen. Deze informatie vormt geen waarborg of kwaliteitsspecificatie en er kan geen verantwoordelijkheid genomen worden betreffende het gebruik ervan. BiOGRAPHiC wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.