

Obchodní jméno: BOFOOD ORGANIC YELLOW 70-1005

Číslo výrobku: 70-1005-01

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2016

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 12.01.2017

## **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor výrobku**

BOFOOD ORGANIC YELLOW 70-1005

### **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

#### **Určená použití**

Production of printed products by offset printing

#### **Nedoporučená použití**

Informace nejsou k dispozici

### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

#### **Adresa/Výrobce**

EPPLE Druckfarben AG  
Gutenbergstrasse 5  
D-86356 Neus,á  
Telefonní číslo +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)  
Fax +49 821/4603-200  
Útvar pro Department product safety  
poskytování  
informací / telefon  
E-mail adresa osoby info@epple-druckfarben.de  
odpovědné za tento  
bezpečnostní list

### **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

EPPLE Druckfarben AG: +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Produkt není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

### **2.2. Prvky označení**

#### **Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Produkt nemusí být podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 povinně označován.

#### **Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)**

#### **Zvláštní značení u speciálních přípravků**

Bezpečnostní list je na vyžádání dostupný pro profesionální uživatele.

### **2.3. Další nebezpečnost**

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

## **ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

### **3.2. Směsi**

#### **Chemická charakteristika**

tiskové barvy

#### **Ostatní údaje**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí ve smyslu směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS nebo nařízení (ES) č. 1272/2008, přidělené

Obchodní jméno: BOFOOD ORGANIC YELLOW 70-1005

Číslo výrobku: 70-1005-01

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2016

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 12.01.2017

Společenstvím pro pracovní expoziční limit, klasifikované

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### **4.1. Popis první pomoci**

#### **Všeobecné pokyny.**

Při přetrvávajících potížích přivolat lékaře.

#### **Při vdechnutí**

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

#### **Při styku s kůží**

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

#### **Při styku s očima**

Rozevřít oční víčka, důkladně vyplachovat oči (15 minut). Při podráždění konzultovat očního lékaře.

#### **Při požití**

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody.

#### **Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci**

Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

#### **Pokyny pro lékaře / Rizika**

Při požití s následným zvracením může následovat aspirace do plic a to může vést ke chemické pneumonii nebo udušení.

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1. Hasiva**

#### **Vhodné hasící prostředky**

ABC-prášek, Oxid uhličitý. Písek, Pěna, Proud vodního postřiku

#### **Nevhodné hasící prostředky**

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se mohou uvolnit: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxid uhelnatý (CO); hustý, černý dým

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

#### **Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezit styku s kůží, očima a oděvem.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachycovat vhodným materiálem pro absorbování kapalin. Důkladně očistit zkontaminované předměty a podlahu při zohlednění předpisů o ochraně životního prostředí. Odstranit podle předpisů.

Obchodní jméno: BOFOOD ORGANIC YELLOW 70-1005

Číslo výrobku: 70-1005-01

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2016

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 12.01.2017

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Při odborném používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

##### **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu**

Produkt je obtížně vznětlivý.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### **Požadavky na skladovací prostory a kontejnery**

Skladujte produkt v uzavřených nádobách.

##### **Pokyny pro společné skladování**

Neskladovat společně s potravinami.

##### **Skladovací třída podle TRGS 510**

Skladovací třída podle TRGS 510	10	Hořlavé kapaliny
---------------------------------	----	------------------

##### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý . Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Production of printed products by offset printing

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### **Ostatní údaje**

Další kontrolované parametry nejsou známy.

#### 8.2. Omezování expozice

##### **Technická opatření / Hygienická opatření**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Po práci zajistit důkladnou očistu a ošetření kůže.

##### **Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka**

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par.

##### **Ochrana rukou**

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál	nitrile		
Tloušťka rukavic	>=	0,2	mm
Doba průniku	>=	30	min

##### **Ochrana očí**

Ochranné brýle

##### **Ochrana těla**

Protichemický pracovní oděv.

##### **Omezování expozice životního prostředí**

Obchodní jméno: BOFOOD ORGANIC YELLOW 70-1005

Číslo výrobku: 70-1005-01

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2016

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 12.01.2017

Zabraňte úniku do kanalizace a vodotečí.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Forma</b>	kapalný - pastovitý
<b>Barva</b>	různé, podle zabarvení
<b>hodnota pH</b>	
Poznámky	neurčeno
<b>počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	
Poznámky	Nelze použít
<b>Bod vzplanutí</b>	
Poznámky	Nelze použít
<b>horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	
Poznámky	Nelze použít
<b>Tlak par</b>	
Poznámky	neurčeno
<b>Hustota</b>	
Hodnota	0,9 do 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskozita</b>	
Poznámky	neurčeno
<b>Doba výtoku</b>	
Poznámky	Nelze použít
<b>Výbušné vlastnosti</b>	
Hodnocení	ne

### **9.2. Další informace**

#### **VOC**

VOC (CH)	0	%
Poznámky	Výrobek obsahuje nejvýše 3 % VOC(CH).	
VOC (EC)	0	% 0 g/l

#### **Ostatní údaje**

Nejsou známy.

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### **10.2. Chemická stabilita**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před nečistotami.

### **10.5. Neslučitelné materiály**

Nejsou žádné známy.

Obchodní jméno: BOFOOD ORGANIC YELLOW 70-1005

Číslo výrobku: 70-1005-01

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2016

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 12.01.2017

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### **Akutní orální toxicita**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Akutní dermální toxicita**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Akutní inhalační toxicita**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Žravost/dráždivost pro kůži**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **vážné poškození očí / podráždění očí**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **senzibilizace**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Mutagenita**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Toxicita pro reprodukci**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Karcinogenita**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Ostatní údaje**

Při odborném zacházení nejsou na základě dlouholetých zkušeností známy žádné nepříznivé účinky. Produkt nebyl zkoušen. Charakteristika je odvozena od vlastností jednotlivých složek. Kromě informací uvedených v tomto pododdílu nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### **Všeobecné pokyny.**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### **Všeobecné pokyny.**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### **Všeobecné pokyny.**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

### 12.4. Mobilita v půdě

Obchodní jméno: BOFOOD ORGANIC YELLOW 70-1005

Číslo výrobku: 70-1005-01

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2016

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 12.01.2017

### **Všeobecné pokyny.**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

## **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

### **Všeobecné pokyny.**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

## **12.6. Jiné nepříznivé účinky**

### **Všeobecné pokyny.**

Není k dispozici

### **Další ekologické informace**

Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1. Metody nakládání s odpady**

#### **Likvidace zbytku produktu**

Přiřazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu (EAK) nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro znaškování odpadů.

#### **Znečištěné obaly**

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

V případě recyklace konzultovat výrobce.

Obaly, které nelze vyčistit nutno odstranit po souhlasu regionální organizace pro zneškodňování odpadů.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

### **Pozemní přeprava ADR/RID**

Nejedná se o nebezpečné zboží

### **Námorní přeprava IMDG/GGVSee**

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.

### **Letecká doprava**

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.

### **Informace pro všechny druhy dopravy**

#### **14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Vždy přeprava v uzavřených, zabezpečených obalech ve vzpřímené poloze.

### **Další informace**

#### **14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78. a předpisu IBC**

Nelze použít

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

### **15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

#### **Kategorie havárií dle 2012/18/EU**

Nelze použít

#### **Další informace**

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující zvláště velké obavy (SVHC).

### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Obchodní jméno: BOFOOD ORGANIC YELLOW 70-1005

Číslo výrobku: 70-1005-01

Verze: 2 / CZ

Datum revize: 15.06.2016

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum vydání: 12.01.2017

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **Údaje z literatury a zdroje dat**

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Regulation (EU) No. 453/2010 and Regulation (EU) No. 2015/830.

Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Regulation (EC) No. 790/2009, Regulation (EU) No. 286/2011, Regulation (EU) No. 618/2012, Regulation (EU) No. 487/2013, Regulation (EU) No. 758/2013, Regulation (EU) No. 944/2013, Regulation (EU) No. 605/2014, Regulation (EU) No. 2015/1221, Regulation (EU) No. 2016/918 and Regulation (EU) No. 2016/1179.

### **Doplňující informace**

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: \*\*

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.