

Obchodní jméno: STABILITY PLUS YELLOW 121025

Číslo výrobku: 0121025001

Verze: 7 / CZ

Datum revize: 17.10.2017

Nahrazuje verzi: 6 / CZ

Datum vydání: 06.02.2019

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

### **1.1. Identifikátor výrobku**

STABILITY PLUS YELLOW 121025

### **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 Neusaess

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**

#### **Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)**

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

žádné

### **2.2. Prvky označení**

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

EUH208 Obsahuje: 2-terc-Butylhydrochinon. Může vyvolávat alergické reakce.

### **2.3. Další nebezpečnost**

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

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

### **3.2. Směsi**

#### **Nebezpečné složky \*\***

##### **2-terc-Butylhydrochinon**

Číslo CAS 1948-33-0

Číslo EINECS 217-752-2

Registrační číslo 01-2119947988-11

Koncentrace &lt; 1 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Obchodní jméno: STABILITY PLUS YELLOW 121025

Číslo výrobku: 0121025001

Verze: 7 / CZ

Datum revize: 17.10.2017

Nahrazuje verzi: 6 / CZ

Datum vydání: 06.02.2019

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Acute Tox. 4	H312

**Manganese bis(neodecanoate)**

Číslo CAS 27253-32-3

Číslo EINECS 248-374-6

Koncentrace &gt;= 1 &lt; 10 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

**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**

Obchodní jméno: STABILITY PLUS YELLOW 121025

Číslo výrobku: 0121025001

Verze: 7 / CZ

Datum revize: 17.10.2017

Nahrazuje verzi: 6 / CZ

Datum vydání: 06.02.2019

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.

### **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.

#### **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**

#### **Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

##### **2-terc-Butylhydrochinon**

Hodnota-tyt	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovník	
Doba expozice	Dlouhá doba	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	7,9	mg/m <sup>3</sup>
Pramen	REACH registrační dokumentace	

Hodnota-tyt	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenční skupina	Pracovník
Doba expozice	Dlouhá doba

Obchodní jméno: STABILITY PLUS YELLOW 121025

Číslo výrobku: 0121025001

Verze: 7 / CZ

Datum revize: 17.10.2017

Nahrazuje verzi: 6 / CZ

Datum vydání: 06.02.2019

Cesta expozice	dermálně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	4,5	mg/kg/d
Pramen	REACH registrační dokumentace	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****2-terc-Butylhydrochinon**

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Voda (nepravidelné uvolňování)	
Koncentrace	3,41	µg/l
Pramen	REACH registrační dokumentace	

**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**

Zabraňte úniku do kanalizace a vodotečí.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Forma</b>	pastovitý
<b>Barva</b>	různé, podle zbarvení
<b>Zápach</b>	mírně specifický podle produktu
<b>Skupenství</b>	kapalný, vysokoviskózní
<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>	

Obchodní jméno: STABILITY PLUS YELLOW 121025

Číslo výrobku: 0121025001

Verze: 7 / CZ

Datum revize: 17.10.2017

Nahrazuje verzi: 6 / CZ

Datum vydání: 06.02.2019

Poznámky neurčeno

**Hustota**Hodnota 0,9 do 1,1 g/cm<sup>3</sup>**Viskozita**

Poznámky neurčeno

**Doba výtoku**

Poznámky Nelze použít

**Výbušné vlastnosti**

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.

**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 orální toxicita (Složky)****2-terc-Butylhydrochinon**Species Krysa (samec/samice)  
LD50 951 do 1131 mg/kg

Metoda OECD 401

Pramen REACH registrační dokumentace

**Akutní dermální toxicita**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Obchodní jméno: STABILITY PLUS YELLOW 121025

Číslo výrobku: 0121025001

Verze: 7 / CZ

Datum revize: 17.10.2017

Nahrazuje verzi: 6 / CZ

Datum vydání: 06.02.2019

**Akutní dermální toxicita (Složky)****2-terc-Butylhydrochinon**

Species	Morče	
LD50	> 1000	mg/kg
Metoda	OECD 402	
Pramen	REACH registrační dokumentace	

**Akutní inhalační toxicita**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Poznámky Častý a trvalý styk s kůží může vyvolat podráždění kůže.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Poznámky Styk produktu s očima může vyvolat podráždění očí.

**Senzibilizace**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Senzibilizace (Složky)****2-terc-Butylhydrochinon**

Cesta absorpce	dermálně
Species	Člověk
Hodnocení	slabě senzibilizující
Pramen	REACH registrační dokumentace

**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.

**Toxický vliv na reprodukční schopnosti (Složky)****2-terc-Butylhydrochinon**

Cesta absorpce	orálně
Species	Krysa (samec/samice)
Dávka	250 mg/kg/d
Poznámky	Na základě pokusů na zvířatech nebyly zjištěny žádné údaje o toxických účincích na reprodukční schopnost.
Pramen	REACH registrační dokumentace

**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.

Obchodní jméno: STABILITY PLUS YELLOW 121025

Číslo výrobku: 0121025001

Verze: 7 / CZ

Datum revize: 17.10.2017

Nahrazuje verzi: 6 / CZ

Datum vydání: 06.02.2019

**Toxicita pro ryby (Složky)****2-terc-Butylhydrochinon**

Species	Sumeček skvrnitý	
LC50	0,37	mg/l
Doba expozice	48	h
Pramen	REACH registrační dokumentace	

**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****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****Další ekologické informace**

Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Kód odpadu-EAK 08 03 13 odpadní tiskařské barvy neuvedené pod položkou 08 03 12  
 Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí  
 být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

**Znečištěné obaly**

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

GEBR · Sanddornweg 3 · 18107 Elmenhorst-Lichtenhagen · Tel.: 0381/768 66 75 · Fax: 0381/768 66 82

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava ADR/RID**

Nejedná se o nebezpečné zboží

**14.1. Číslo OSN**

UN -

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**

-

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Třída -

**14.4. Obalová skupina**

Skupina balení -

**Námorní přeprava IMDG/GGVSee**

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.

Obchodní jméno: STABILITY PLUS YELLOW 121025

Číslo výrobku: 0121025001

Verze: 7 / CZ

Datum revize: 17.10.2017

Nahrazuje verzi: 6 / CZ

Datum vydání: 06.02.2019

**14.1. Číslo OSN**

UN -

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**

-

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Třída

-

**14.4. Obalová skupina**

Skupina balení

-

**Letecká doprava ICAO/IATA**

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.

**14.1. Číslo OSN**

UN -

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**

-

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Třída

-

**14.4. Obalová skupina**

Skupina balení

-

**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**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

Tento bezpečnostní datový list obsahuje v integrované formě více než jeden scénář expozice. Obsahy scénářů expozice byly zachyceny do oddílů 5, 6, 7, 8 a 13 .

**Údaje z literatury a zdroje dat**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) č. 453/2010 a nařízení (EU) č. 2015/830.

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) ve znění nařízení (ES) č. 790/2009, nařízení (EU) č. 286/2011, nařízení (EU) č. 618/2012, nařízení (EU) č. 487/2013, nařízení (EU) č. 758/2013, nařízení (EU) č. 944/2013, nařízení (EU) č. 605/2014, nařízení (EU) č. 2015/1221, nařízení (EU) č. 2016/918 a nařízení (EU) č. 2016/1179.

**H-věty uvedené v oddílu 3**

H302

Zdraví škodlivý při požití.

H312

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315

Dráždí kůži.



Obchodní jméno: STABILITY PLUS YELLOW 121025

Číslo výrobku: 0121025001

Verze: 7 / CZ

Datum revize: 17.10.2017

Nahrazuje verzi: 6 / CZ

Datum vydání: 06.02.2019

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Kategorie CLP u oddílu 3**

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1

**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.