

Obchodní jméno: SILK MATT VARNISH 2420

Číslo výrobku: 0002420000

Verze: 3 / CZ

Datum revize: 23.09.2020

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum vydání: 20.10.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

SILK MATT VARNISH 2420

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

SU7	Tisk a reprodukce záznamových medií
PC9a	Nátěry a barvy, Ředidla, Odstraňovače nátěrů
ERC5	Průmyslové použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
AC8	Papírové předměty

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

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

obsahuje

Silver (Nano)

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Manganese bis(neodecanoate)

Číslo CAS 27253-32-3

Číslo EINECS 248-374-6

Koncentrace >= 1 < 10 %

Obchodní jméno: SILK MATT VARNISH 2420

Číslo výrobku: 0002420000

Verze: 3 / CZ

Datum revize: 23.09.2020

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum vydání: 20.10.2020

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315

Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

Číslo CAS 1174522-18-9
 Číslo EINECS 920-360-0
 Registrační číslo 01-2119448343-41
 Koncentrace \geq 1 < 10 %
 Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304
 EUH066

Hydrocarbons, C13-18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics

Číslo CAS –
 Číslo EINECS 928-253-0
 Registrační číslo 01-2119496246-29
 Koncentrace \geq 10 < 25 %
 Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304
 EUH066

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Číslo CAS –
 Číslo EINECS 919-006-8
 Registrační číslo 01-2119455996-19
 Koncentrace \geq 10 < 25 %
 Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 4 H413
 EUH066

Silver (Nano)

Číslo CAS 7440-22-4
 Číslo EINECS 231-131-3
 Koncentrace < 0,005
 Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

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.

Obchodní jméno: SILK MATT VARNISH 2420

Číslo výrobku: 0002420000

Verze: 3 / CZ

Datum revize: 23.09.2020

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum vydání: 20.10.2020

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 hasicí prostředky**

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

Nevhodné hasicí prostředky

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru se mohou uvolnit: Oxid uhličitý (CO₂); 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.

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.

Obchodní jméno: SILK MATT VARNISH 2420

Číslo výrobku: 0002420000

Verze: 3 / CZ

Datum revize: 23.09.2020

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum vydání: 20.10.2020

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)****Silver (Nano)**

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovník	
Doba expozice	Dlouhá doba	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	0,1	mg/m ³
Pramen	REACH registrační dokumentace	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Silver (Nano)**

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	0,04	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

Obchodní jméno: SILK MATT VARNISH 2420

Číslo výrobku: 0002420000

Verze: 3 / CZ

Datum revize: 23.09.2020

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum vydání: 20.10.2020

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma pastovitý
Barva různé, podle zbarvení
Zápach mírně specifický podle produktu
Skupenství kapalný, vysokoviskózní

hodnota pH

Poznámky neurčeno

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Poznámky Nelze použít

Bod vzplanutí

Poznámky Nelze použít

horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Poznámky Nelze použít

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota

Hodnota 0,9 do 1,1 g/cm³

Viskozita

Poznámky neurčeno

Doba výtoku

Poznámky Nelze použít

Výbušné vlastnosti

Hodnocení ne

9.2. Další informace

VOC

VOC (CH)	3,51	%	0,032	kg/l
VOC (1999/13/EC)	3,51	%	31,6	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.

Obchodní jméno: SILK MATT VARNISH 2420

Číslo výrobku: 0002420000

Verze: 3 / CZ

Datum revize: 23.09.2020

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum vydání: 20.10.2020

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)

Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

Species Krysa (samec/samice)
 LD50 > 4150 mg/kg
 Metoda OECD 423
 Poznámky Test byl proveden s podobnou formulací.
 Pramen REACH registrační dokumentace

Silver (Nano)

Species Krysa (samice)
 LD50 > 2000 mg/kg
 Metoda OECD 423
 Pramen REACH registrační dokumentace

Hydrocarbons, C13-18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics

Species Krysa (samec/samice)
 LD50 > 5000 mg/kg
 Metoda OECD 401
 Pramen REACH registrační dokumentace

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Species Krysa (samec/samice)
 LD50 > 4150 mg/kg
 Metoda OECD 423
 Poznámky Test byl proveden s podobnou formulací.
 Pramen REACH registrační dokumentace

Akutní dermální toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní dermální toxicita (Složky)

Silver (Nano)

Species Krysa (samec/samice)
 > 2000 mg/kg
 Doba expozice 24 h
 Metoda OECD 402
 Pramen REACH registrační dokumentace

Hydrocarbons, C13-18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics

Species Králík
 LD50 > 3160 mg/kg
 Doba expozice 24 h
 Metoda OECD 402
 Pramen REACH registrační dokumentace

Akutní inhalační toxicita

ATE > 100 mg/l
 Podávání/Forma Páry
 Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)

Akutní inhalační toxicita (Složky)

Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

Species Krysa (samec/samice)
 LC50 > 5,28 mg/l

Obchodní jméno: SILK MATT VARNISH 2420

Číslo výrobku: 0002420000

Verze: 3 / CZ

Datum revize: 23.09.2020

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum vydání: 20.10.2020

Doba expozice	4	h
Podávání/Forma	Páry	
Metoda	OECD 403	
Poznámky	Test byl proveden s podobnou formulací.	
Pramen	REACH registrační dokumentace	

Hydrocarbons, C13-18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics

Species	Krysa (samec/samice)	
LC50	> 5,8	mg/l
Doba expozice	4	h
Podávání/Forma	prach/mlhu	
Metoda	OECD 403	
Pramen	REACH registrační dokumentace	

Žíravost/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)**Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)**

Cesta absorpce	dermálně
Species	Morče
Hodnocení	nesenzibilizující
Metoda	OECD 406
Poznámky	Test byl proveden s podobnou formulací.
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.
----------	---

Mutagenita (Složky)**Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)**

Cesta absorpce	orálně	
Species	Myš	
Dávka	<= 5	g/kg
Doba expozice	<= 72	h
Hodnocení	Nejsou k dispozici žádné experimentální odkazy na genotoxicitu in vivo.	
Metoda	OECD 474	
Poznámky	Test byl proveden s podobnou formulací.	
Pramen	REACH registrační dokumentace	

Hydrocarbons, C13-18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics

Cesta absorpce	orálně	
Species	Myš	
Dávka	<= 5000	mg/kg
Doba expozice	<= 72	h
Hodnocení	Nejsou k dispozici žádné experimentální odkazy na genotoxicitu in vivo.	
Metoda	OECD 474	
Poznámky	Test byl proveden s podobnou formulací.	
Pramen	REACH registrační dokumentace	

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Cesta absorpce	orálně
Species	Myš

Obchodní jméno: SILK MATT VARNISH 2420

Číslo výrobku: 0002420000

Verze: 3 / CZ

Datum revize: 23.09.2020

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum vydání: 20.10.2020

Dávka	<=	5000	mg/kg
Doba expozice	<=	72	h
Hodnocení	Nejsou k dispozici žádné experimentální odkazy na genotoxicitu in vivo.		
Metoda	OECD 474		
Pramen	REACH registrační dokumentace		

Toxicita pro reprodukci

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxický vliv na reprodukční schopnosti (Složky)**Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)**

Cesta absorpce	orálně		
Species	Krysa (samec/samice)		
Dávka	<=	750	mg/kg
Hodnocení	Na základě pokusů na zvířatech nebyly zjištěny žádné údaje o toxických účincích na reprodukční schopnost.		
Metoda	OECD 416		
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.

Toxicita pro ryby (Složky)**Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)**

Species	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)		
LL50	>	1000	mg/l
Doba expozice		96	h
Poznámky	Test byl proveden s podobnou formulací.		
Pramen	REACH registrační dokumentace		

Silver (Nano)

Srovnávací látka	Silver nitrate		
Species	Střevle velká (Pimephales promelas)		
LC50	>=	1,2	µg/l
Doba expozice		96	h
Pramen	REACH registrační dokumentace		

Hydrocarbons, C13-18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics

Species	Danio pruhované (Brachydanio rerio)		
LL50	>	250	mg/l
Doba expozice		96	h
Metoda	OECD 203		
Pramen	REACH registrační dokumentace		

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Species	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)		
---------	-------------------------------------	--	--

Obchodní jméno: SILK MATT VARNISH 2420

Číslo výrobku: 0002420000

Verze: 3 / CZ

Datum revize: 23.09.2020

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum vydání: 20.10.2020

LL50	>	1000		mg/l
Doba expozice		96	h	
Metoda		OECD 203		
Pramen		REACH registrační dokumentace		

Toxicita pro Dafnie (Složky)**Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)**

Species		Daphnia magna		
EL50	>	1000		mg/l
Doba expozice		48	h	
Poznámky		Test byl proveden s podobnou formulací.		
Pramen		REACH registrační dokumentace		

Silver (Nano)

Srovnávací látka		Silver nitrate		
Species		Daphnia magna		
LC50		0,22		µg/l
Doba expozice		48	h	
Pramen		REACH registrační dokumentace		

Hydrocarbons, C13-18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics

Species		Acartia tonsa		
LL50	>	3193		mg/l
Doba expozice		48	h	
Pramen		REACH registrační dokumentace		

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Species		Daphnia magna		
EC50	>	1000		mg/l
Doba expozice		48	h	
Pramen		REACH registrační dokumentace		

Toxicita pro řasy (Složky)**Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)**

Species		Pseudokirchneriella subcapitata		
EL50	>	1000		mg/l
Doba expozice		72	h	
Metoda		OECD 201		
Poznámky		Test byl proveden s podobnou formulací.		
Pramen		REACH registrační dokumentace		

Silver (Nano)

Species		Pseudokirchneriella subcapitata		
EC10		0,41		µg/l
Doba expozice		24	h	
Pramen		REACH registrační dokumentace		

Hydrocarbons, C13-18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics

Species		Skeletonema costatum		
EL50	>	100		g/l
Doba expozice		72	h	
Metoda		ISO 10253		
Pramen		REACH registrační dokumentace		

Toxicita pro bakterie (Složky)**Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)**

Species		Aktivovaný kal		
EC0	>	1000		mg/l
Doba expozice		5	min	
Metoda		OECD 209		
Poznámky		Test byl proveden s podobnou formulací.		

Obchodní jméno: SILK MATT VARNISH 2420

Číslo výrobku: 0002420000

Verze: 3 / CZ

Datum revize: 23.09.2020

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum vydání: 20.10.2020

Pramen REACH registrační dokumentace

Hydrocarbons, C13-18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromaticsSpecies Aktivovaný kal
EC50 > 100 mg/l

Doba expozice 3 h

Metoda OECD 209

Pramen REACH registrační dokumentace

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)Species Aktivovaný kal
EC50 > 1000 mg/l

Doba expozice 5 min

Metoda OECD 209

Pramen REACH registrační dokumentace

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Všeobecné pokyny.**

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

Biologická degradabilita (Složky)**Hydrocarbons, C14-18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)**

Hodnota 60,7 %

Trvání pokusu 28 d

Hodnocení lehce rozložitelný

Metoda OECD 301

Pramen REACH registrační dokumentace

Hydrocarbons, C13-18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics

Hodnota 82 %

Trvání pokusu 28 d

Hodnocení lehce rozložitelný

Metoda OECD 301

Pramen REACH registrační dokumentace

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Hodnota 59 %

Trvání pokusu 28 d

Hodnocení rozložitelný

Metoda OECD 301

Pramen REACH registrační dokumentace

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.

Obchodní jméno: SILK MATT VARNISH 2420

Číslo výrobku: 0002420000

Verze: 3 / CZ

Datum revize: 23.09.2020

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum vydání: 20.10.2020

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 08 03 12* odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky
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.

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.

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

Obchodní jméno: SILK MATT VARNISH 2420

Číslo výrobku: 0002420000

Verze: 3 / CZ

Datum revize: 23.09.2020

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum vydání: 20.10.2020

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

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Kategorie CLP u oddílu 3

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

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.