

Verzia č.: 01

Dátum vydania: 25-Február-2022

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

**Obchodný názov alebo označenie zmesi** PRINT CARTRIDGE MAGENTA SP C250E (Magenta toner)

**Registračné číslo** -

**Synonymá** Žiadne.

**KBÚ č. (karta bezpečnostných údajov č.)** 407545

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Identifikované použitia** Vytváranie obrázkov na tlačiarenských strojoch alebo kopírovacích strojoch suchý toner

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú** Žiadne nie sú známe.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Distributér** Ricoh Slovakia  
**Adresa** Vajnorská 100/B, 831 04 Bratislava, Slovensko  
**Telefón** +421(0)850 003 005  
**E-mail** environment@ricoh.sk

**Dovozca** Ricoh Europe SCM B.V.  
**Adresa** Blankenweg 24, 4612 RC Bergen op Zoom, Holandsko  
**E-mail** reu.compliance@ricoh-europe.com

**Výrobca** Ricoh Co., Ltd.  
**Adresa** Chome 3-6 Nakamagome, Ōta, Tokyo, 143-8555, Japonsko  
**E-mail** zjc\_sdsinfo@jrp.ricoh.com

**1.4. Núdzové telefónne číslo** +421 2 5477 4166

**Názov spoločnosti** Ricoh Europe SCM B.V.  
**Adresa** Blankenweg 24, 4612 RC Bergen op Zoom, Holandsko  
**Telefón** +31 164 280808  
**Fax** +31 164 280820  
**E-mail** info@ricoh.nl

**1.4. Núdzové telefónne číslo** +31 164 280808

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien**

### 2.2. Prvky označovania

**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien**

**Výstražné piktogramy** Žiadne.

**Výstražné slovo** Žiadne.

**Výstražné upozornenia** Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

**Bezpečnostné upozornenia**

**Prevenčia** Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

<b>Odozva</b>	Po manipulácii si umyte ruky.
<b>Skladovanie</b>	Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nezlúčiteľných materiálov.
<b>Zneškodňovanie</b>	Odpad a zbytky likvidujte v súlade s požiadavkami príslušných miestnych orgánov.
<b>Doplňujúce informácie na označení</b>	EUH208 - Obsahuje Organický pigment (N-(5-chlór-2-metoxyfenyl)-3-hydroxy-4-[[2-metoxy-5-[(fenylamino)karbonyl]fenyl]azo]naftalén-2-karboxamid). Môže vyvolať alergickú reakciu.
<b>2.3. Iná nebezpečnosť</b>	V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom. Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Polyesterová živica. 1	40 - 60	Dôverné	Dôverné	-	
<b>Klasifikácia:</b> -					
Polyesterová živica. 2	30 - 50	Dôverné	Dôverné	-	
<b>Klasifikácia:</b> -					
Organické farbivo	1 - 10	67990-05-0 268-028-8	01-2120029624-59-xxxx	-	
<b>Klasifikácia:</b> Skin Sens. 1;H317					
Organická soľ	1 - 5	Dôverné	Dôverné	-	
<b>Klasifikácia:</b> -					
Oxid kremičitý	1 - 5	Dôverné	Dôverné	-	
<b>Klasifikácia:</b> -					
Vosk	1 - 5	Dôverné	Dôverné	-	
<b>Klasifikácia:</b> -					

#### Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie

Všetky koncentrácie sú v hmotnostných percentách, pokiaľ zložkou nie je plyn. Koncentrácie plynov sú v objemových percentách.

<b>Poznámky k zloženiu</b>	Tento výrobok neobsahuje RoHS2 ako prísady žiadnu z nasledujúcich látok. Kadmium, šesťmocný chróm, ortuť, olovo, polybromované bifenyly (PBB), polybromované difenylétery (PBDE), ftalátové estery (DEHP, BBP, DBP a DIBP), SVHC (látky vzbudzujúce značné obavy: publikované agentúrou ECHA).
----------------------------	--

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

<b>Všeobecné informácie</b>	Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.
-----------------------------	--

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Inhalácia</b>	Vyveďte na čerstvý vzduch. V prípade potreby zabezpečte lekárske ošetrovanie.
<b>Kontakt s kožou</b>	Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.
<b>Kontakt s očami</b>	Netrite si oči. Umývajte veľkým množstvom vody. Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.
<b>Požitie</b>	Dôkladne vypláchnite ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

<b>4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	Prach môže podráždiť dýchacie cesty, pokožku a oči.
---	---

<b>4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>	Ošetrte symptomaticky.
---	------------------------

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

<b>Hlavné riziká požiaru</b>	V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom. Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.
------------------------------	--

## 5.1. Hasiace prostriedky

### Vhodné hasiace prostriedky

Vyhňte sa vysokotlakovým prostriedkom, ktoré by mohli spôsobiť tvorbu potenciálne výbušnej zmesi prachu so vzduchom. Vody. Vodná hmla. Pena. Hasiaci prášok. Suché chemikálie. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasiace prostriedky aplikujte opatrne, aby nedochádzalo k víreniu prachu.

### Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo výbuchu: Zabráňte tvorbe prachu. Jemný prach dispergovaný vo vzduchu v dostatočných koncentráciách a za prítomnosti zdroja vznietenia predstavuje potenciálne nebezpečenstvo výbuchu prachu. Nebezpečenstvo výbuchu: Zabráňte tvorbe prachu. Jemný prach dispergovaný vo vzduchu v dostatočných koncentráciách a za prítomnosti zdroja vznietenia predstavuje potenciálne nebezpečenstvo výbuchu prachu. Pri požiari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

## 5.3. Rady pre požiarnikov

### Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev. Použite vhodné ochranné prostriedky.

### Osobitné protipožiarne postupy

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.

## Špeciálne metódy

Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvážte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany.

#### Pre pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Používajte osobné ochranné pomôcky odporúčané v oddiele 8 KBÚ.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie, vodných tokov ani do pôdy. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odstráňte všetky zdroje vznietenia (cigarety, horáky, iskry alebo plamene v bezprostrednom okolí). Odstráňte z povrchu zberaním alebo vhodnými absorpčnými látkami. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte iba neiskriace prístroje. Zabráňte rozptýleniu prachu vo vzduchu (t.j. čisteniu prašných povrchov stlačeným vzduchom). Prach vysajte vysávačom vybaveným vysokoúčinným vzduchovým filtrom (HEPA). Výrobok nie je miešateľný s vodou a bude sa šíriť po jej hladine. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.

Veľké úniky: Navlhčite vodou a ohraničte násypom na neskoršiu likvidáciu. Materiál nahádzte do odpadového kontajnera. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou.

Malé úniky: Pozametajte, odsajte uniknutý materiál a preneste do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Minimalizujte tvorbu a hromadenie prachu. Zabráňte vzniku väčších nánosov materiálu, najmä na vodorovných plochách, ktoré sa môžu zvíťiť a vytvoriť horľavé oblaky prachu a môžu prispieť k sekundárnym výbuchom. Malo by sa zaviesť rutinné upratovanie, aby sa zabránilo hromadeniu prachu na povrchoch. Keď sa suché prášky vystavia pôsobeniu trenia pri operáciách transferov a miešania, môže sa v nich hromadiť statická elektrina. Prijmite vhodné bezpečnostné opatrenia, napríklad elektrické uzemnenie a prepojenie alebo inertné atmosféry. Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. Celkové a miestne vetranie s odsávaním zabezpečené proti výbuchu. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene. Okrem bežných hygienických zásad nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia. Ohľadne ďalších informácií týkajúcich sa osobnej ochrany pri manipulácii s týmto výrobkom pozri oddiel 8.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Udržiavajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozrite časť 10 KBÚ).

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Expozičné limity v pracovnom prostredí

Neudávajú sa žiadne medzné hodnoty expozície pre prísadu (prísady).

#### Biologické medzné hodnoty

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

<b>Odporúčané monitorovacie postupy</b>	Dodržiňte štandardné monitorovacie postupy.
<b>Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))</b>	Nie je k dispozícii.
<b>8.2. Kontroly expozície</b>	
<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Celkové a miestne vetranie s odsávaním zabezpečené proti výbuchu. Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.
<b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>	
<b>Všeobecné informácie</b>	Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany. Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.
<b>Ochrana očí/tváre</b>	Použite ochranu očí a tváre. Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare).
<b>Ochrana kože</b>	
<b>- Ochrana rúk</b>	Používajte rukavice odolávajúce účinku chemických látok.
<b>- Iné</b>	Noste vhodný ochranný odev. Používajte vhodné kombinézy, aby nedošlo k expozícii pokožky.
<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest. Pokiaľ mechanická regulácia nedokáže udržať koncentrácie vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície (tam kde je to vhodné), alebo na prijateľnej úrovni (v krajinách, kde medzné hodnoty expozície nie sú ustanovené), musí sa používať schválený respirátor.
<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.
<b>Hygienické opatrenia</b>	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Vždy dodržiajte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Fyzikálne skupenstvo</b>	Tuhá látka.
<b>Forma</b>	Prášok.
<b>Farba</b>	Tmavopurpurová
<b>Zápach</b>	Mierne plastová aróma
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nedostupné
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>	Neuplatňuje sa
<b>Horľavosť</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Teplota vzplanutia</b>	Neuplatňuje sa
<b>Teplota samovznietenia</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nedostupné
<b>pH</b>	Neuplatňuje sa
<b>Kinematická viskozita</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Rozpustnosť</b>	
<b>    Rozpustnosť (voda)</b>	Ner rozpustný
<b>Rozdeľovacia konštanta (n-oktanol/voda) (hodnota log)</b>	Nedostupné
<b>Tlak pár</b>	Neuplatňuje sa

## Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	1,20 g/m <sup>3</sup>
Hustota pár	Neuplatňuje sa
Vlastnosti častíc	Nie je k dispozícii.

## 9.2. Iné informácie

**9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky** Prachová explózia (ako väčšina jemne zrnitých organických práškov)

Rýchlosť odparovania	Neuplatňuje sa
Horľavosť (teplota)	Nehorľavé
Teplota mäknutia	110 °C (230 °F)
Viskozita	Neuplatňuje sa
VOC	<= 0,2 %

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1. Reaktivita** Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny. Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.

**10.2. Chemická stabilita** Materiál je stály za normálnych podmienok.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok. Prach výbušný, ale za predpokladaných podmienok použitia, pravdepodobnosť výbuchu prachu je veľmi nízka.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi. Minimalizujte tvorbu a hromadenie prachu. Žiadne za normálnych podmienok.

**10.5. Nekompatibilné materiály** Silné oxidačné činidlá.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu** Pri teplotách tepelného rozkladu, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý. Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**Všeobecné informácie** Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

### Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Inhalácia	Nepredpokladajú sa žiadne nežiaduce účinky v dôsledku vdýchnutia.
Kontakt s kožou	Nie sú známe nijaké negatívne účinky pri kontakte s pokožkou.
Kontakt s očami	Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.
Požitie	Môže spôsobiť nevoľnosť pri požití. Požitie však pravdepodobne nebude primárnou cestou expozície na pracovisku.

**Príznačky** Prach môže podráždiť dýchacie cesty, pokožku a oči.

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Výrobok	Druh	Výsledky testu
PRINT CARTRIDGE MAGENTA SP C250E (Magenta toner)		
<b>Akútny</b>		
<b>Orálna</b>		
LD50	Potkan	>= 5000 mg/kg

**Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Dráždivosť a žieravosť – koža: Hodnota P.I.I.

PRINT CARTRIDGE MAGENTA SP C250E (Magenta toner)	<= 1
	Druh: Králik
	Poznámky: Na základe výsledkov iných testovaných produktov podobných zložiek.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Respiračná senzibilizácia** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Kožná senzibilizácia**  
PRINT CARTRIDGE MAGENTA SP C250E  
(Magenta toner)

0 %  
Druh: Гуинеа пиг  
Poznámky: Na základe výsledkov iných testovaných produktov podobných zložiek.

**Mutagenita zárodočných buniek** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Mutagenita zárodočných buniek: Amesov test**  
PRINT CARTRIDGE MAGENTA SP C250E  
(Magenta toner)

Výsledok: Негативно  
Poznámky: Test podľa Amesa

**Karcinogenita** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Reprodukčná toxicita** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Aspiračná nebezpečnosť** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach** Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Nie je k dispozícii.

**Iné informácie** Nie je k dispozícii.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1. Toxicita** Škodlivosť materiálu pre vodné organizmy sa nepredpokladá. V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nebezpečnosti pre vodné prostredie nie je možná.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne údaje o odbúrateľnosti žiadnych zložiek tejto zmesi.

**12.3. Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)** Nie je k dispozícii.

**Biokoncentračný faktor (BCF)** Nie je k dispozícii.

**12.4. Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Nie je k dispozícii.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky** Pre túto zložku sa nepredpokladajú žiadne ďalšie nepriaznivé environmentálne účinky (napr. poškodzovanie ozónovej vrstvy, potenciál fotochemickej tvorby ozónu, narušenie endokrinných funkcií, príspevok ku globálnemu otepľovaniu).

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Reziduálny odpad** Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).

**Kontaminovaný obal** Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

**Dátum prvého vydania** Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcou a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.

**Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní** Kontrahujte firmu na spracovanie odpadu s licenciou podľa legislatívy o odpadoch. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

**Osobitné bezpečnostné opatrenia** Likvidujte v súlade s platnými predpismi. Nevhadzujte obsah ani oheň s obsahom. Obsah bude postriekať a spôsobiť popáleniny.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### ADR

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

## RID

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

## ADN

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

## IATA

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

## IMDG

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**                      Nepoužiteľné.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Nariadenia EÚ

**Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA**

Neuvedený v zozname.

#### Autorizácie

**Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

#### Obmedzenia použitia

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení**

Organické farbivo (CAS 67990-05-0)

**Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

#### Iné predpisy EÚ

**Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

#### Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v znení zmien. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

#### Vnútroštátne predpisy

Dodržiavajte štátne predpisy pre prácu s chemickými faktormi v súlade so smernicou 98/24/ES v znení neskorších predpisov.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam skratiek

Nie je k dispozícii.

<b>Odkazy</b>	<p>Dokumentácia ACGIH prahových limitných hodnôt a indexov biologickej expozície  HSDDB® - Databanka nebezpečných látok  Japonská spoločnosť pre ochranu zdravia pri práci, odporúčanie limitov pracovnej expozície  JIS Z 7252:2014 Klasifikácia chemických látok na základe „globálneho harmonizovaného systému klasifikácie a označovania chemických látok (GHS)“  JIS Z 7253:2012 Informovanie o nebezpečnosti chemických látok podľa GHS – označenie a karta bezpečnostných údajov (KBÚ)  Správa o karcinogénoch NTP (národného toxikologického programu)  Monografie agentúry IARC v USA o vystavení chemickým látkam na pracovisku</p>
<b>Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi</b>	<p>Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.</p>
<b>Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 do 15</b>	<p>H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</p>
<b>Informácie o revízií</b>	<p>Identifikácia výrobku a spoločnosti: Alternatívne obchodné názvy  Zloženie alebo informácie o zložkách: Zloženie  Kontroly expozície a osobná ochrana: OEL  Fyzikálne a chemické vlastnosti: Viaceré vlastnosti  Údaje registra rizík: Tichomorie  GHS: Klasifikácia</p>
<b>Informácie o vzdelávaní</b>	<p>Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštrukčnú príručku.</p>
<b>Odmietnutie zodpovednosti</b>	<p>Informácie uvedené v tejto karte vychádzajú z najlepších aktuálne dostupných poznatkov a skúseností.</p>