

# Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: Razítková farba KRO 4714 P  
červená  
Dátum revízie: 24.09.2020  
Dátum tlače: 24.09.2020

Verzia (revízia): 5.1.1 (5.1.0)

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

### 1.1 Identifikátor produktu Razítková

farba KRO 4714 P červená  
(15034420002040)

Jedinečný identifikátor vzorca (UFI): EA2J-5874-QYEW-JEFK

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

Relevantné identifikované použitia

Priemyselný značkovací atrament

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/dovozca/výhradný zástupca/následný užívateľ/distribútor)

Chemická továreň Stefan Kupietz  
GmbH & Co. KG

Ulica: August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9 PSČ/

mesto: 26135 Oldenburg Telefón: +49(0)441/20

69 50 Fax: +49(0)441/20 69 520

Informácie: E-mail: info@kupietz.de

### 1.4 Telefónne číslo pre núdzové situácie Toxikologické

pohotovostné centrum +49-551-19240

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Horľavá kvapalina 3; H226 - Horľavé kvapaliny: Kategória 3; Horľavá kvapalina a pary.

STOT SE 3; H336 - STOT - jednorazová expozícia: Kategória 3; Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### 2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy nebezpečnosti



Plameň (GHS02) · Výkričník (GHS07)

Signálne slovo

POZOR

Nebezpečné zložky na označovanie

1-METOXY-2-PROPANOL ; Číslo CAS: 107-98-2

Výstražné upozornenia

H226

Horľavá kvapalina a pary.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia

P210

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Zákaz fajčenia.

P233

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

P312

Ak sa necítite dobre, volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P304+P340

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a zabezpečte mu polohu uľahčujúcu dýchanie.

# Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: Razičková farba KRO 4714 P  
červená  
Dátum revízie: 24.09.2020  
Dátum tlače: 24.09.2020

Verzia (revízia): 5.1.1 (5.1.0)

P403+P235 Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.  
P405 Obchod uzamknutý.

## 2.3 Ďalšie nebezpečenstvá

Žiadne

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi Nebezpečné

#### zložky

1-METOXY-2-PROPANOL; registračné číslo REACH: 01-2119457435-35-xxxx; číslo ES: 203-539-1; číslo CAS: 107-98-2

Hmotnostný zlomok: < 60 %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336

#### Doplňujúce informácie

Úplné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné informácie

Okamžite vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

Po vdýchnutí: Zabezpečte čerstvý vzduch.

#### V prípade kontaktu s pokožkou

Umyte mydlom a vodou a opláchnite.

#### Po zasiahnutí očí:

Vyplachujte veľkým množstvom vody (10 – 15 min.). Privolajte lekára.

Po požití Vypite veľa vody.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky Vhodné hasiace

prostriedky Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasiaci prášok  
pena odolná voči alkoholu , alebo Rozprášaný prúd vody.

### 5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Žiadne

### 5.3 Rady pre hasičov Žiadne

### 5.4 Doplnujúce informácie

V prípade požiaru ochladte ohrozené nádoby vodou.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

# Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: Razítková farba KRO 4714 P  
červená  
Dátum revízie: 24.09.2020  
Dátum tlače: 24.09.2020

Verzia (revízia): 5.1.1 (5.1.0)

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia kvôli obsahu organických rozpúšťadiel a dobre vetrajte miestnosť. Nevychujte výpary.

## 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zachyťte absorbentom kvapalín a postupujte podľa predpisov o likvidácii odpadu. Nedovoľte, aby sa dostal do povrchových vôd alebo kanalizácie.

## 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Na čistenie: Mechanicky  
odstráňte, zvyšky pozbierajte absorpčným materiálom.

## 6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne

## ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Držte bežné bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s chemikáliami. Používajte iba v priestoroch s dostatočným odsávacím vetraním.

### Ochranné opatrenia Opatrenia

na predchádzanie požiaru

Urobte preventívne opatrenia proti statickým výbojom. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit Technické opatrenia a skladovacie

podmienky Nenechajte nádoby otvorené, zemné skladovacie nádoby.

### Tipy na spoločné skladovanie

Potraviny skladujte oddelene. Uchovávať mimo dosahu oxidačných činidiel, silne zásaditých a silne kyslých materiálov.

Trieda skladovania (TRGS 510): 3

### Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach

Nádoby skladujte tesne uzavreté na chladnom a dobre vetranom mieste.

### 7.3 Špecifické konečné použitie (použitia)

Žiadne

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre Limitné hodnoty

expozície na pracovisku 1-METOXY-2-PROPANOL; Číslo CAS:

107-98-2

Typ limitnej hodnoty (krajina pôvodu): TRGS 900 (D) 100 ppm /

Limitná hodnota: 370 mg/m<sup>3</sup>

Obmedzenie vrcholu: 2(I)

Poznámka: A

Verzia: 29.03.2019

Typ limitnej hodnoty (krajina pôvodu): STEL (ES) 150 ppm /

Limitná hodnota: 568 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka: Koža

Verzia: 20.06.2019

Typ limitnej hodnoty (krajina pôvodu): TWA (EC) 100 ppm /

Limitná hodnota: 375 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka: Koža

Verzia: 20.06.2019

2-(2-ETOXYETOXY)ETANOL; Číslo CAS: 111-90-0

Typ limitnej hodnoty (krajina pôvodu): TRGS 900 (D)

# Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: Razítková farba KRO 4714 P  
červená  
Dátum revízie: 24.09.2020  
Dátum tlače: 24.09.2020

Verzia (revízia): 5.1.1 (5.1.0)

Limitná hodnota: 6 ppm / 35 mg/m<sup>3</sup>  
Obmedzenie vrcholu: 2(I)  
Poznámka: A  
Verzia: 29.03.2019

OXID KREMÍKA; Číslo CAS: 7631-86-9

Typ limitnej hodnoty (krajina pôvodu): TRGS 900 (D)  
Parameter: E: inhalovateľná frakcia  
Limitná hodnota: 4 mg/m<sup>3</sup>  
Poznámka: A  
Verzia: 29.03.2019

Biologické limitné hodnoty 1-METOXY-2-

PROPANOL; Číslo CAS: 107-98-2

Typ limitnej hodnoty (krajina pôvodu): TRGS 903 (D)  
Parameter: 1-metoxi-2-propanol / Moč (U) / Koniec expozície alebo koniec zmeru 15 mg/l  
Limitná hodnota: 29.03.2019  
Verzia:

## 8.2 Kontroly expozície Osobné

ochranné prostriedky Ochrana očí/tváre

Používajte tesne priliehajúce  
ochranné okuliare.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Používajte ochranné butylkaučukové rukavice (0,5 mm). Permeačný čas materiálu rukavíc: hladina  $\geq$  240 min (4h) EN374

Ochrana dýchacích ciest

Vhodný ochranný prístroj pre dýchacie cesty

Ochrana dýchacích ciest je potrebná pri: tvorbe aerosólu alebo hmly. Polomaska (DIN EN 140) Filtračné zariadenie (celoobličejová maska alebo náustok) s filtrom: A

Všeobecné informácie

Je potrebné dodržiavať bežné preventívne opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach Vzhľad: Kvapalina Farba:

Zápach:

červená

charakteristika

Bezpečnostné charakteristiky

Fyzikálny stav:

Bod tuhnutia:

Počiatočný bod varu a rozsah varu:

(1013 hPa) ~

Teplota rozkladu:

>

Bod vzplanutia:

~

Teplota samovznietenia:

Dolná medza výbušnosti:

Horná medza výbušnosti:

Tlak pár:

(50 °C) < (20 °C)

Hustota:

~

Tekutina

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

100 °C

200 °C

32 °C

Brookfield

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

1100 hPa

1,028 g/cm<sup>3</sup>

# Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: Razítková farba KRO 4714 P  
červená  
Dátum revízie: 24.09.2020  
Dátum tlače: 24.09.2020

Verzia (revízia): 5.1.1 (5.1.0)

|                                              |                                   |                                  |                |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Test separácie rozpúšťadla:                  | (20 °C) <                         | 3 %                              |                |
| Rozpustnosť vo vode:                         | (20 °C)                           | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |                |
| pH:                                          | -                                 | 3,4                              |                |
| log PO/W:                                    |                                   | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |                |
| Čas prietoku:                                | (20 °C) ~                         | 22 s                             | DIN pohár 4 mm |
| Prahová hodnota zápachu:                     |                                   | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |                |
| Relatívna hustota pár:                       | (20 °C)                           | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |                |
| Rýchlosť odparovania:                        |                                   | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |                |
| Horľavé aerosóly:                            | Nie sú k dispozícii žiadne údaje. |                                  |                |
| Oxidujúce kvapaliny : Výbušné                | Nie sú k dispozícii žiadne údaje. |                                  |                |
| vlastnosti : 9.2 Ďalšie informácie Fyzikálne | Nie sú k dispozícii žiadne údaje. |                                  |                |

Špecifikácie sú približné hodnoty a vzťahujú sa  
na použité bezpečnostné komponenty.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Nie sú k  
dispozícii žiadne informácie.

10.2 Chemická stabilita Nie sú k dispozícii  
žiadne informácie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií  
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Žiadne,  
ak sa s nimi zaobchádza podľa pokynov.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Uchovávajúte mimo dosahu oxidačných činidiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby sa predišlo exotermickým reakciám. V spojení s anorganickými a organickými kyselinami môžu prebiehať búrlivé reakcie chloridov kyselín a uvoľňovať sa CO<sub>2</sub>. Možný vznik vodíka kyselinami, lúhmi a vlhkosťou.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch Akútna toxicita Akútna orálna toxicita

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Parameter:                | LD50 (1-METOXY-2-PROPANOL; Číslo CAS: 107-98-2) |
| Cesta expozície:          | Orálne                                          |
| Druh:                     | Potkan                                          |
| Účinná dávka:             | 5660 mg/kg                                      |
| Akútna dermálna toxicita  |                                                 |
| Parameter:                | LD50 (1-METOXY-2-PROPANOL; Číslo CAS: 107-98-2) |
| Cesta expozície:          | Dermálne                                        |
| Druh:                     | Králik                                          |
| Účinná dávka:             | 9999,99 mg/kg                                   |
| Akútna inhalačná toxicita |                                                 |
| Parameter:                | LC50 (1-METOXY-2-PROPANOL; Číslo CAS: 107-98-2) |
| Cesta expozície:          | Vdýchnutie                                      |
| Druh:                     | Potkan                                          |

# Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: Razičková farba KRO 4714 P

Dátum revízie: 24.09.2020

Dátum tlače: 24.09.2020

Verzia (revízia):

5.1.1 (5.1.0)

Účinná dávka: 27 596 mg/l 6

Doba expozície: h

Praktické skúsenosti/dôkazy u ľudí Mierny narkotický

účinok. Dlhodobé vdychovanie výparov vo vysokých koncentráciách môže viesť k bolesti hlavy, závratom a nevoľnosť.

## Korózia

Poleptanie/podráždenie pokožky

Parameter: Poleptanie/podráždenie pokožky (1-METOXY-2-PROPANOL; CAS č.: 107-98-2)

Druh: Králik

Výsledok: Nedráždivý Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Vážne

poškodenie očí/podráždenie očí (1-METOXY-2-

Parameter: PROPANOL; CAS č.: 107-98-2)

Druh: Králik

Výsledok: Veľmi malé zafarbenie jednotlivých buniek (0,5)

## Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia pokožky

Parameter: Senzibilizácia pokožky (1-METOXY-2-PROPANOL; CAS č.: 107-98-2)

Druh: Morča

Výsledok: Nesenzibilizujúce.

## Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenita a reprodukčná toxicita)

Karcinogenita

Parameter: Karcinogenita (1-METOXY-2-PROPANOL; CAS č.: 107-98-2)

Cesta expozície: Karcinogenita

Výsledok: Negatívna.

Mutagenita zárodočných buniek

Mutagenita in vitro

Parameter: Mutagenita in vitro (1-METOXY-2-PROPANOL; CAS č.: 107-98-2)

Cesta expozície: Mutagenita in vitro

Výsledok: Negatívna.

Genotoxicita

Parameter: Genotoxicita (1-METOXY-2-PROPANOL; CAS č.: 107-98-2)

Cesta expozície: Genotoxicita

Výsledok: negatívna.

Reprodukčná toxicita

Nežiaduce účinky na vývojovú toxicitu

Parameter: Jednogenračný test reprodukčnej toxicity (1-METOXY-2-PROPANOL; CAS č.: 107-98-2)

Cesta expozície: Jednogenračný test reprodukčnej toxicity

Výsledok: Negatívny.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita Vodná

toxická Akútna (krátkodobá)

toxická pre ryby

Parameter: LC50 (1-METOXY-2-PROPANOL; Číslo CAS: 107-98-2)

Druh: Leuciscus idus (zlatá sirôtka) 6812

Účinná dávka: mg/l 96 h

Doba vystavenia :

Hodnotenie:

Neškodný pre ryby až do testovanej koncentrácie.

Parameter: LC50 (1-METOXY-2-PROPANOL; Číslo CAS: 107-98-2)

Druh: Pimephales promelas (rybka tmavovlasá)

# Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: Razítková farba KRO 4714 P

červená

Dátum revízie: 24.09.2020

Verzia (revízia):

5.1.1 (5.1.0)

Dátum tlače: 24.09.2020

|                                                                                           |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Účinná dávka:                                                                             | 20800 mg/l                                         |
| Doba vystavenia :                                                                         | 96 h                                               |
| Hodnotenie:                                                                               | Neškodný pre ryby až do testovanej koncentrácie.   |
| Parameter:                                                                                | LC50 (1-METOXY-2-PROPANOL; Číslo CAS: 107-98-2)    |
| Druh:                                                                                     | Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) => 1000        |
| Účinná dávka:                                                                             | mg/l 96 h                                          |
| Doba vystavenia :                                                                         |                                                    |
| Hodnotenie:                                                                               | Neškodný pre ryby až do testovanej koncentrácie.   |
| Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce                                                  |                                                    |
| Parameter:                                                                                | EC50 (1-METOXY-2-PROPANOL; Číslo CAS: 107-98-2)    |
| Druh:                                                                                     | Daphnia magna (veľká vodná blcha)                  |
| Účinná dávka:                                                                             | 23300 mg/l                                         |
| Doba vystavenia :                                                                         | 48 h                                               |
| Hodnotenie:                                                                               | Neškodný pre dafnie až do testovanej koncentrácie. |
| Akútna (krátkodobá) toxicita pre vodné riasy a sinice ErC50 (1-METOXY-2-PROPANOL; CAS č.: |                                                    |
| Parameter:                                                                                | 107-98-2)                                          |
| Druh:                                                                                     | Pseudokirchneriella subcapitata >                  |
| Účinná dávka:                                                                             | 1000 mg/l 7 dní                                    |
| Doba vystavenia :                                                                         |                                                    |
| Hodnotenie:                                                                               | Neškodný pre riasy až do testovanej koncentrácie.  |
| Toxicita pre mikroorganizmy                                                               |                                                    |
| Parameter:                                                                                | EC50 (1-METOXY-2-PROPANOL; Číslo CAS: 107-98-2)    |
| Druh:                                                                                     | Toxicita baktérií                                  |
| Účinná dávka:                                                                             | 1000 mg/l 3                                        |
| Doba vystavenia :                                                                         | h                                                  |
| Hodnotenie:                                                                               | Toxicita baktérií                                  |

## 12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť V prípade vhodného

zavádzania do upravených biologických čistiarní sa neočakávajú žiadne poruchy.

### Biodegradácia

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Parameter:           | Biodegradácia (1-METOXY-2-PROPANOL; CAS č.: 107-98-2) |
| Inokulum:            | Stupeň eliminácie 96 %                                |
| Rýchlosť degradácie: |                                                       |
| Hodnotenie:          | Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).   |
| Metóda:              | OECD 301E                                             |

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Parameter: | Biokoncentračný faktor (BCF) (1-METOXY-2-PROPANOL; CAS č.: 107-98-2) |
|            | Biokoncentračný faktor (BCF) < 100 Žiadny                            |
| Hodnota:   | náznak                                                               |
|            | bioakumulačného potenciálu.                                          |

## 12.4 Mobilita v pôde Veľmi

vysoká mobilita v pôde so zanedbateľnou tendenciou uvoľňovať sa zo sedimentu.

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH.

## 12.6 Iné nežiaduce účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.7 Doplnujúce ekotoxikologické informácie Nevypúšťať do vôd alebo

kanalizácie.

## ODDIEL 13: Pokyny pre zneškodňovanie

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

# Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: Razičková farba KRO 4714 P  
červená  
Dátum revízie: 24.09.2020  
Dátum tlače: 24.09.2020

Verzia (revízia): 5.1.1 (5.1.0)

Zlikvidujte v súlade s legislatívou.

Smernica 2008/98/ES (rámcová smernica o odpade)

Po zamýšľanom použití

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa EWC/AVV  
- 080111

Doplňujúce informácie

Kontaminované obaly by sa mali vyprázdniť bez zvyškov. Po vhodnom vyčistení ich možno recyklovať (kód odpadu 080112 neobsahuje organické rozpúšťadlá). Kontaminované obaly by sa mali zlikvidovať ako výrobok. (kód odpadu 150110)

## ODDIEL 14: Informácie o preprave

### 14.1 Číslo OSN

OSN 1263

### 14.2 Správne prepravné pomenovanie OSN

Pozemná preprava (ADR/RID)  
MATERIÁL SÚVISIACE S FARBAMI

Námorná preprava (IMDG)  
MATERIÁL SÚVISIACE S FARBAMI

Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR)  
MATERIÁL SÚVISIACE S FARBAMI

### 14.3 Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná preprava (ADR/RID)

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Trieda(y):                                           | 3              |
| Klasifikačný kód:                                    | F1             |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): |                |
| Kód                                                  | 30             |
| obmedzenia pre tunely:                               | D/E            |
| Osobitné ustanovenia :                               | LQ 5 I · E 1 3 |
| Označenie(-y)                                        |                |

nebezpečnosti : Námorná preprava (IMDG)

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Trieda(y): Číslo          | 3              |
| EmS: Osobitné             | FE / SE ____   |
| ustanovenia: Označenie(a) | LQ 5 I · E 1 3 |
| nebezpečnosti: Letecká    |                |

doprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Trieda(y):                  | 3   |
| Osobitné ustanovenia:       | E 1 |
| Označenie(a) nebezpečnosti: | 3   |

### 14.4 Obalová skupina

III.

### 14.5 Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Pozemná preprava (ADR/RID): Nie

Námorná preprava (IMDG): Nie

Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa Žiadne

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

# Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: Razítková farba KRO 4714 P  
červená  
Dátum revízie: 24.09.2020  
Dátum tlače: 24.09.2020

Verzia (revízia): 5.1.1 (5.1.0)

## 15.1 Predpisy/právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes

Legislatíva EÚ  
Povolenia a/alebo obmedzenia používania  
Obmedzenia používania  
Obmedzenie použitia podľa prílohy XVII nariadenia REACH, č. : 3, 40  
Národné predpisy Trieda  
ohrozenia vody (WGK)  
Klasifikácia podľa AwSV - Trieda: 1 (Mierne nebezpečné pre vodu)

## 15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

### 16.1 Označenie zmien 03. Nebezpečné

zložky 16.2 Skratky a

akronymy

Žiadne

### 16.3 Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

Žiadne

### 16.4 Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Pozri ODDIEL 2.1 (klasifikácia).

### 16.5 Relevantné H- a EUH-vety (číslo a plné znenie)

H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### 16.6 Rady týkajúce sa tréningu

Žiadne

### 16.7 Doplnujúce informácie

Žiadne

Vyššie uvedené informácie opisujú výlučne bezpečnostné požiadavky produktu a vychádzajú z našich súčasných vedomostí.

Tieto informácie slúžia ako rady o bezpečnej manipulácii s výrobkom uvedeným v tejto karte bezpečnostných údajov, jeho skladovaní, spracovaní, preprave a likvidácii. Informácie nie je možné preniesť na iné výrobky. V prípade zmiešania výrobku s inými výrobkami alebo v prípade spracovania nemusia byť informácie v tejto karte bezpečnostných údajov nevyhnutne platné pre novovytvorený materiál.