

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Názov výrobku Canon FINE Cartridge CL-52

Kód výrobku 0619B

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

Použitie Atrament pre atramentovú tlačiareň

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Dodávateľ**

Dovozca

Canon Europa N.V.

Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands

+31 20 5458545, +31 20 5458222

www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

**Výrobca**

Canon Inc.

30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

<b>Rakúsko</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgicko</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulharsko</b>	+359 2 9154 233	<b>Chorvátsko</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Cyprus</b>	1401	<b>Česká republika</b>	+420 224919293
<b>Dánsko</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estónsko</b>	16662
<b>Fínsko</b>	+358 (0)9 471977	<b>Francúzsko</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Grécko</b>	+30 210 7793777	<b>Maďarsko</b>	+36 80 20 11 99
<b>Írsko</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Taliansko</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Lotyšsko</b>	+371 67042473	<b>Litva</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxembursko</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Holandsko</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Poľsko</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugalsko</b>	+351 800 250 250	<b>Rumunsko</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovenská republika</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovinsko</b>	112
<b>Španielsko</b>	+34 91 562 04 20	<b>Švédsko</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Spojené kráľovstvo</b>	+44 121 507 4123	<b>Island</b>	112
<b>Lichtenštajnsko</b>	145	<b>Nórsko</b>	+47 22 59 13 00
<b>Švajčiarsko</b>	145		

\*1 Kontakt Giftlinien på tf.nf.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

\*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

\*3 Ask for Poison Information

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

reprodukčná toxicita, kategória 1B

**2.2. Prvky označovania**

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

### Piktogramy nebezpečnosti



**Signálne slovo**  
Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenia**  
Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

**Bezpečnostné upozornenia**  
Nevyžaduje sa

**Iné informácie**  
Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón.  
Môže vyvolať alergickú reakciu.  
Obsahuje menej ako 30 % zložiek s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie.  
UFI: Cyan: 4W10-Q0MA-4004-7H8M, Magenta: 3Y10-709Q-E00M-WUUP

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadny

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

Chemický názov	Č. CAS	Č. ES	Registračné číslo REACH	Hmotnostné percento	GHS klasifikácia	Poznámka k iným nebezpečenstvám
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Žiadny	5 - 15	Žiadny	
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	(1)
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	01-2119980933-25-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	1 - 5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	
Substituted naphthalene sulfonic acid	CBI	458-870-6	Žiadny	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	
Substituted phthalocyanine	CBI	452-220-5	01-0000019115-76-xxxx	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Žiadny	60 - 80	Žiadny	

Úplné texty výstražných upozornení sú uvedené v ODDIEL 16

Poznámka k iným nebezpečenstvám : Nasledujúca látka (látky) sú označené (1), (2) a/alebo (3)  
- (1) Látka, pre ktorú sú stanovené limitné hodnoty expozície na pracovisku EU (pozrite ODDIEL 8)  
- (2) Látka PBT alebo látka vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

- (3) Látka uvedená v zozname kandidátskych látok SVHC na autorizáciu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006  
V prípade, že potrebujete kartu bezpečnostných údajov podľa článku 31-3 (ES) č. 1907/2006, kontaktujte nás.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Inhalácia</b>	Preneste na čerstvý vzduch. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Požitie</b>	Vypláchnite ústa. Vypite 1 alebo 2 poháre vody. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s očami</b>	Spláchnite veľkým množstvom vody. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

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

<b>Inhalácia</b>	Žiadny za normálnych podmienok. Symptómami nadmernej expozície sú závrat, bolesť hlavy, únava, nevoľnosť, bezvedomie, zastavenie dýchania.
<b>Požitie</b>	Žiadny za normálnych podmienok. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Žiadny za normálnych podmienok.
<b>Kontakt s očami</b>	Žiadny za normálnych podmienok. Môže vyvolať mierne podráždenie.
<b>Chronické účinky</b>	Žiadny za normálnych podmienok.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadny

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Použite CO<sub>2</sub>, vodu, hasiaci prášok alebo penu.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadny

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

#### Zvláštne nebezpečenstvo

Žiadny

#### Nebezpečné produkty horenia

Kyslík uhľitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhoľnatý (CO)

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov

Žiadny

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do vodných tokov.

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

Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovcie rúno).

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Žiadny

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Dôkladne vyčistíte kontaminovaný povrch. Používajte s primeraným vetraním.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu detí. Chránite pred slnečným žiarením. Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

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

Atrament pre atramentovú tlačiareň. Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Limity expozície

Chemický názov	EU OEL	Rakúsko	Belgicko	Bulharsko	Cyprus
Glycerin 56-81-5	Žiadny	Žiadny	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Žiadny	Žiadny
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	Žiadny	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol 67-63-0	Žiadny	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup>	Žiadny
Chemický názov	Česká republika	Dánsko	Fínsko	Francúzsko	Nemecko
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Žiadny	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m <sup>3</sup>

		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemický názov</b>	<b>Grécko</b>	<b>Maďarsko</b>	<b>Írsko</b>	<b>Taliansko</b>	<b>Holandsko</b>
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Žiadny	Žiadny	Žiadny	Žiadny
Ethylene glycol 107-21-1	Žiadny	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulate STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Žiadny	Žiadny
<b>Chemický názov</b>	<b>Poľsko</b>	<b>Portugalsko</b>	<b>Rumunsko</b>	<b>Slovenská republika</b>	<b>Španielsko</b>
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Žiadny	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemický názov</b>	<b>Švédsko</b>	<b>Spojené kráľovstvo</b>	<b>Nórsko</b>	<b>Švajčiarsko</b>	<b>Turecko</b>
Glycerin 56-81-5	Žiadny	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Žiadny	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Žiadny
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulates	TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> total dust and vapor STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> dust STEL: 40 ppm	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	Žiadny

## 8.2. Kontroly expozície

**Primerané technické zabezpečenie** Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

<b>Ochrany očí/tváre</b>	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
<b>Ochrana kože</b>	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Nevzťahuje sa

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Vzhľad	Čierna, Azúrová, Purpurová ; Kvapalina
Zápach	Slabý zápach
Prahová hodnota zápachu	K dispozícii nie sú žiadne údaje
pH	7 - 10
Teplota topenia/tuhnutia (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Bod varu/rozsah (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota vzplanutia (°C)	Čierna: Žiadny (Tag. Uzatvorený pohár.) Azúrová a Purpurová: 60 - 63 (Tag. Uzatvorený pohár. Spaľovanie nie je udržateľné.) (Odhad)
Rýchlosť odparovania	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nevzťahuje sa
Limity horľavosti vo vzduchu	
Horný limit horľavosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Dolný limit horľavosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Relatívna hustota	1.0 - 1.1
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Voda; miešateľné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota samovznietenia (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota rozkladu (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Viskozita (mPa s)	1 - 5
Výbušné vlastnosti	Žiadny; odhad
Oxidačné vlastnosti	Žiadny; odhad

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne údaje

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadny

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadny

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny, Zásady, Okysľicovadlá, Redukčné činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslík uhlíkový (CO<sub>2</sub>), Oxid uhoľnatý (CO), a/alebo Amoniak.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

<b>Akútna toxicita</b>	Čierna: LD50 > 2 000 mg/kg (Požitie) (smernica OECD) Azúrová a Purpurová: LD50 > 2 000 mg/kg (Požitie) (Odhad) (smernica OECD)
<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	Čierna: Nedráždivý (smernica OECD) Azúrová: Nedráždivý (Odhad) (smernica OECD) Purpurová: Slabo dráždivý (Odhad) (smernica OECD)
<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	Čierna: Stredne dráždivý (smernica OECD) Azúrová: Mierne dráždivý (Odhad) (smernica OECD) Purpurová: Prakticky nedráždivý (Odhad) (smernica OECD)
<b>Senzibilizácia</b>	Čierna: Nesenzibilizátor (smernica OECD) Azúrová a Purpurová: Nesenzibilizátor (Odhad) (smernica OECD)
<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	Amesov test: Všetky farby: negatívny
<b>Karcinogenita</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje
<b>Reprodukčná toxicita</b>	2-pyrolidón je klasifikovaný ako vývojová škodlivina kategórie 1B (GHS). Pri určenom použití tohto produktu je však miera expozície 2-pyrolidónu zanedbateľná.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje
<b>Iné informácie</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxické účinky**  
K dispozícii nie sú žiadne údaje

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje

#### **12.4. Mobilita v pôde**

K dispozícii nie sú žiadne údaje

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

Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

#### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

K dispozícii nie sú žiadne údaje

### **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

#### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**14.1. Číslo OSN** Žiadny

**14.2. Správne expedičné označenie OSN** Žiadny

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** Žiadny

**14.4. Obalová skupina** Žiadny

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie podľa vzorových predpisov OSN a znečisťujúca moria podľa zákona IMDG.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** IATA: Nie je regulované

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC** Nevzťahuje sa

### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

(ES) č. 1907/2006 Autorizácia	Nie je regulované
(ES) č. 1907/2006 Obmedzenie	Nie je regulované
(ES) č. 1005/2009	Nie je regulované
(EÚ) 2019/1021	Nie je regulované
(EÚ) č. 649/2012	Nie je regulované
Iné informácie	Žiadny

#### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**



Žiadny

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v ODDIEL 2 a 3

H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary  
H302 - Škodlivý požití  
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí  
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí  
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty  
H360 - Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa  
H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii  
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

### Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- EÚ nariadenia (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (ES) č. 1005/2009, (EÚ) 2019/1021, (EÚ) č. 649/2012

### Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
- SVHC: Substances of Very High Concern  
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.  
- TWA: Time Weighted Average  
- STEL: Short Term Exposure Limit  
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
- IARC: International Agency for Research on Cancer  
- IATA: International Air Transport Association  
- CBI: Confidential Business Information

Dátum uvolnenia : 30-V-2005

Dátum revízie : 30-IX-2020

Poznámka k revízii Revidovaný ODDIEL 2, 3, 11 a 16

Táto karta bezpečnostných údajov (SDS) sa dodáva podľa článku 31-3 (ES) č. 1907/2006.

### Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.