

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

### 1.1 Identifikátory výrobku

Názov výrobku : Formaldehyd, 4%

č. REACH : Registračné číslo pre túto látku nie je k dispozícii, pretože látka a jej použitie nepodlieha registrácii, ročný objem nevyžaduje registráciu alebo sa predpokladá neskôr.

Indexové č. : 605-001-00-5

Č. CAS : 50-00-0

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

Identifikované použitia : Laboratórne chemikálie, Výroba látok

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Centralchem, s.r.o..  
Cementárska cesta 16,97401  
Banská Bystrica

Telefón : +421 2 5341 4156

E-mailová adresa : [centralchem@centralchem.sk](mailto:centralchem@centralchem.sk)

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón : +421254774166 Národné toxikologické informačné centrum

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008

Akútna toxicita, Orálne (Kategória 3), H301 Akútna toxicita, Vdychovanie (Kategória 3), H331 Akútna toxicita, Kožný (Kategória 3), H311 Žieravosť kože (Kategória 1B), H314 Senzibilizácia kože (Kategória 1), H317 Mutagenita zárodočných buniek (Kategória 2), H341 Karcinogenita (Kategória 1B), H350

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (Kategória 1), H370

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (Kategória 3), Dýchací systém, H335

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

### 2.2 Prvky označovania

#### Značenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Výstražné slovo                  | Nebezpečenstvo   |
| Rizikové vety                    |  |
| H301 + H311 + H331               | Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí  |
| H314                             | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  |
| H317                             | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  |
| H335                             | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.   |
| H341                             | Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.   |
| H350                             | Môže spôsobiť rakovinu.  |
| H370                             | Spôsobuje poškodenie orgánov.  |
| Bezpečnostné oznámenie(a)        |  |
| P201                             | Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.   |
| P280                             | Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.  |
| P303 + P361 + P353               | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.                                |
| P304 + P340 + P310               | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.                     |
| P305+P351+P338                   | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| P308 + P311                      | PO expozícii alebo podozrení z nej: volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.   |
| Doplňkové údaje o nebezpečenstve | žiadny   |
| Len na odborné použitie.         |  |

### 3.3 iné riziká

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

|                      |   |                   |
|----------------------|---|-------------------|
| Synonymá             | : | Formalin          |
| Vzorec               | : | CH <sub>2</sub> O |
| Molekulárna hmotnosť | : | 30,03 g/mol       |

### Nebezpečné zložky podľa Nariadenia (EC) No 1272/2008

| Súčasti            | Klasifikácia          | Koncentrácia  |
|--------------------|-----------------------|---|
| <b>Formaldehyd</b> |                       |   |
| Č. CAS             | 50-00-0               | Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B;<br>Skin Sens. 1; Muta. 2; Carc. 1B; H301, H331, H311, H314, H317, H341, H350<br>Koncentračné limity:<br>≥ 25 %: Skin Corr. 1B, H314; 5 - < 25 %: Skin Irrit. 2, H315; 5 - < 25 %: Eye Irrit. 2, H319; ≥ 5 %: STOT SE 3, H335; ≥ 0,2 %: Skin Sens. 1, H317; |
| Č.EK               | 200-001-8             |   |
| Indexové č.        | 605-001-00-5          |   |
| Registračné číslo  | 01-2119488953-20-XXXX |   |
| <b>Metanol</b>     |                       |   |
| Č. CAS             | 67-56-1               | Flam. Liq. 2; Acute Tox. 3; STOT SE 1; H225, H301, H331, H311, H370   |
| Č.EK               | 200-659-6             |   |
| Indexové č.        | 603-001-00-X          |   |

|                   |                       |   |  |
|-------------------|-----------------------|---|--|
| Registračné číslo | 01-2119433307-44-XXXX | Koncentračné limity:<br>>= 10 %: STOT SE 1, H370;<br>3 - < 10 %: STOT SE 2, H371; |  |
|-------------------|-----------------------|---|--|

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci Všeobecné odporúčania

Poradte sa s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

#### Pri vdýchnutí

Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Poradte sa s lekárom.

#### Pri kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice. Poradte sa s lekárom.

#### Pri kontakte s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a poradte sa s lekárom.

#### Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Vypláchnite ústa vodou. Poradte sa s lekárom.

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

Najdôležitejšie symptómy a účinky sú popísané na štítku (vid' bod. 2.2) a/alebo v bode 11

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

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

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

Údaje nie sú dostupné

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

### 5.4 Ďalšie informácie

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Používajte prostriedky na ochranu dýchacích ciest. Vyvarujte sa vdýchnutiu výparov, hmly alebo plynu. Zabezpečte primerané vetranie. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Evakuujte osoby do bezpečných priestorov. Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie. Zabráňte vypúšťaniu do okolitého prostredia.

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

Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou elektricky chráneného vysávača alebo zotretím za mokra a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych smerníc (vid' oddiel 13). Uschovávajú sa vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

Prevenia vid' bod. 2.2.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladujte na chladnom mieste. Uschovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.

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

Časť použitia v bode 1.2, žiadne ďalšie použitia nie sú vyhradené.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Zložky s kontrolnými parametrami pracoviska**

| Súčasť      | Č. CAS   | HodnotaForma expozície   | Kontrolné parametre               | Podstata   |
|-------------|----------|--|-----------------------------------|--|
| Formaldehyd | 50-00-0  | NPEL priemerný   | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m <sup>3</sup> | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
|             | Poznámky | Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivenosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatnosť".<br>Dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt vystavenia nezabezpečí, že nevzniknú u vnímavých osôb alergické reakcie.       |                                   |  |
|             |          | NPEL krátkodobý  | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m <sup>3</sup> | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
|             |          | Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivenosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatnosť".<br>Dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt vystavenia nezabezpečí, že nevzniknú u vnímavých osôb alergické reakcie.       |                                   |  |
| Metanol     | 67-56-1  | TWA  | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup>  | Prípustných hodnôt vystavenia pri práci                                      |
|             |          | Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku Indikatívny   |                                   |  |
|             |          | NPEL priemerný   | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup>  | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
|             |          | Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľne otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité |                                   |  |

**Biologické limity expozície na pracovisku**

| Súčasť  | Č. CAS   | Parametre  | Hodnota                  | Biologické vzorky | Podstata                            |
|---------|----------|--|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Metanol | 67-56-1  | Metanol  | 30,0000 mg/l             | moč               | Slovakia. Biologické medzné hodnoty |
|         | Poznámky | koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách |                          |                   |                                     |
|         |          | Metanol  | 938pmol.l-1              | moč               | Slovakia. Biologické medzné hodnoty |
|         |          | koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách |                          |                   |                                     |
|         |          | Metanol  | 20mg/g kreatinínu        | moč               | Slovakia. Biologické medzné hodnoty |
|         |          | koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách |                          |                   |                                     |
|         |          | Metanol  | 70.7pmol/mmol kreatinínu | moč               | Slovakia. Biologické medzné hodnoty |
|         |          | koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách |                          |                   |                                     |
|         |          | Metanol  | 30 mg/l                  | moč               | Slovakia. Biologické medzné hodnoty |
|         |          | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách |                          |                   |                                     |
|         |          | Metanol  | 938pmol.l-1              | moč               | Slovakia. Biologické medzné hodnoty |
|         |          | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách |                          |                   |                                     |
|         |          | Metanol  | 20mg/g kreatinínu        | moč               | Slovakia. Biologické medzné hodnoty |
|         |          | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách |                          |                   |                                     |
|         |          | Metanol  | 70.7pmol/mmol kreatinínu | moč               | Slovakia. Biologické medzné hodnoty |
|         |          | Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách |                          |                   |                                     |

**8.2 Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

**Prostriedok osobnej ochrany****Ochrana očí / tváre**

Tesne priliehajúce ochranné okuliare. Tvárový štít (minimálne 20 cm). Použité nástroje na ochranu očí testované a schválené príslušnými štátnymi normami ako sú NIOSH (US) alebo EN 166(EU).

**Ochrana kože**

Používajte ochranné rukavice. Rukavice je nutné pred použitím prehliadnuť. Používajte správnu techniku zvliekania rukavíc bez dotyku vonkajšieho povrchu rukavíc, aby ste zabránili kontaktu kože s týmto produktom. Po použití kontaminované rukavice zneškodnite podľa SLP a platných zákonov Ruky umyte a osušte.

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

Plný kontakt

Materiál: Nitrilkaučuk minimálna hrúbka vrstvy: 0,4 mm  
Doba prieniku: 480 min

postriekanie

Materiál: Nitrilkaučuk minimálna hrúbka vrstvy: 0,2 mm  
Doba prieniku: 60 min

dátum: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefón +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de,  
Testovacia metóda: EN374

Pri použití vo forme roztoku alebo zmesi s inými látkami a pri podmienkach odlišných od podmienok uvedených v EN 374 obráťte sa na dodávateľa rukavíc schválených EK. Toto odporúčanie je iba upozornením a musí byť prehodnotené priemyselným hygienikom a bezpečnostným hygienikom oboznámeným so spôsobom použitia zákazníkom. Toto nemá byť interpretované ako schválenie žiadneho špecifického použitia

#### **Ochrana tela**

Kompletný ochranný odev proti chemikáliám, Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.

#### **Ochrana dýchacích ciest**

Ak sa rizikový posudok dýchacích prístrojov čistiacich vzduch ukáže ako vy chráni celú tvár (US) alebo vložku dýchacieho prístroja typu ABEK (EN 143 prístroj jediným zdrojom ochrany, použite dýchací prístroj, ktorý ako zdr Použite dýchacie prístroje a pomôcky, ktoré testovali a schválili ako vhod CEN (EU).

#### **Kontrola zaťaženia životného prostredia**

Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie. Zabráňte vypúšťaniu do okolitého prostredia.

---

## **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

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

|  |   |
|--|---|
| a) Vzhľad  | Forma: kvapalina, číry<br>Farba: bezfarebný                 |
| b) Zápach  | štipľavý  |
| c) Prahová hodnota zápachu                                 | Údaje nie sú dostupné                                       |
| d) pH  | Údaje nie sú dostupné                                       |
| e) Teplota topenia/tuhnutia                                | Údaje nie sú dostupné                                       |
| f) Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah             | 100 °C  |
| g) Teplota vzplanutia                                      | 64 °C - uzatvorený kelímok                                  |
| h) Rýchlosť odparovania                                    | 1   |
| i) Horľavosť (tuhá látka, plyn)                            | Údaje nie sú dostupné                                       |
| j) Horné/dolné hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti | Horný výbušný limit: 70 %(V)<br>Dolný výbušný limit: 7 %(V) |
| k) Tlak pár  | 53 hPa pri 39 °C  |
| l) Hustota pár   | 1,04 - (Vzduch = 1,0)                                       |
| m) Relatívna hustota                                       | 1,09 g/cm <sup>3</sup> pri 25 °C                            |
| n) Rozpustnosť vo vode                                     | úplne rozpustný   |

- o) Rozdeľovací koeficient: log Pow: 0,35  
n-oktanol/voda
- p) Teplota samovznietenia Údaje nie sú dostupné
- q) Teplota rozkladu Údaje nie sú dostupné
- r) Viskozita Údaje nie sú dostupné
- s) Výbušné vlastnosti Údaje nie sú dostupné
- t) Oxidačné vlastnosti Údaje nie sú dostupné

## 9.2 Ďalšie bezpečnostné informácie

Relatívna hustota pár 1,04 - (Vzduch = 1,0)

---

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Údaje sú nedostupné

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

Obsahuje tento (tieto) stabilizátor(y):

Metanol (>=10 - <15 %)

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Údaje sú nedostupné

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo, plamene a iskry.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, Anilín, Fenol, Izokyanáty, Anhydridy kyselín, Silné kyseliny, Silné bázy, Amíny, Peroxidy, Chloridy kyselín, Alkalické kovy, Redukčné činidlá

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari. - Oxidy uhlíka  
Iné produkty rozkladu - Údaje sú nedostupné  
Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari. - Oxidy uhlíka V prípade požiaru: vid'.  
bod 5

---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

##### Akútna toxicita

Údaje nie sú dostupné

##### Poleptanie kože/podráždenie kože

Údaje nie sú dostupné

##### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Údaje sú nedostupné

##### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže spôsobiť scitlivenie kontaktom s pokožkou.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Údaje nie sú dostupné

##### Karcinogenita

IARC: 1 - Skupina 1: karcinogénny pre ľudí (Formaldehyde)

##### Reprodukčná toxicita

Údaje nie sú dostupné

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Údaje nie sú dostupné

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Údaje nie sú dostupné

## Aspiračná nebezpečnosť

Údaje nie sú dostupné

## Ďalšie informácie

RTECS: údaje sú nedostupné

Varovanie: obsahuje metanol. Požitie môže skončiť smrťou alebo oslepnutím. Nemôže byť zbavené jedovatosti.

Pečeň - Nepravidelnosti - Založené na dôkaze na človeku (Formaldehyde)

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Údaje nie sú dostupné

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú dostupné

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú dostupné

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú dostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Škodlivý pre vodné organizmy.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Produkt

Tento horľavý materiál môže byť spálený v spaľovni chemických odpadov, ktorá je vybavená prídavným spaľovaním a práčkou plynov. Prebytky a neregenerovateľné roztoky ponúknete zavedenej firme na zneškodňovanie odpadov.

#### Znečistené obaly

Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

ADR/RID: 2209

IMDG: 2209

IATA: 2209

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID: FORMALDEHYD, ROZTOK IMDG: FORMALDEHYDE SOLUTION

IATA: Formaldehyde solution

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

### 14.4 Skupina obalov

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID: nie

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no



## 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Údaje nie sú dostupné

---

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH); NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 a v znení neskorších predpisov; NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci; Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov; NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento produkt nebola vykonaná chemická bezpečnosť

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

|                    |   |
|--------------------|---|
| H225               | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                       |
| H301               | Toxický po požití.                                    |
| H301 + H311 + H331 | Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| H311               | Toxický pri kontakte s pokožkou.                      |
| H314               | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.     |
| H315               | Dráždi kožu.  |
| H317               | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                 |
| H319               | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                      |
| H331               | Toxický pri vdýchnutí.                                |
| H335               | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.            |
| H341               | Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.        |
| H350               | Môže spôsobiť rakovinu.                               |
| H370               | Spôsobuje poškodenie orgánov.                         |
| H371               | Môže spôsobiť poškodenie orgánov.                     |

#### Ďalšie informácie

Informácie, nachádzajúce sa v karte bezpečnostných údajov, sú zostavené podľa najlepších znalostí výrobcu, neuplatňujú však nárok na úplnosť a používateľ ich má chápať iba ako pomôcku. Centralchem, s.r.o. neručí za škody, ktoré vzniknú pri zaobchádzaní alebo pri styku s chemikáliami.