

**Reagent 780964**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo: 780964

Strana 1 z 10

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

**1.1. Identifikátor produktu**

Reagent 780964

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

**Použitie látky/zmesi**

Laboratórne chemikálie

Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch

Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nepoužívať na súkromné účely (domácnosť).

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

Firma:	AnalytiChem GmbH	
Ulica:	Stempelstraße 6	
Miesto:	D-47167 Duisburg	
Telefón:	0203/5194-0	Telefax: 0203/5194-290
E-mail:	info@analytichem.de	
Partner na konzultáciu:	Abteilung Produktsicherheit	Telefón: 0203/5194-107/117
E-mail:	produktsicherheit@analytichem.de	
Internet:	www.analytichem.de	
Informačné oddelenie:	Abteilung Produktsicherheit	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**

V prípade udalostí s nebezpečnými látkami [alebo nebezpečnými tovarmi] Vytekanie, netesnosť, požiar, výbuch alebo nehoda Zavolajte spoločnosť CHEMTREC, 24 hod. denne Mimo územia USA a Kanady: +1 703 741-5970 (možnosť hovoru na účet volaného) V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300 / Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská republika +421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

**Ďalšie inštrukcie**

Tento produkt je prípravok. registrační číslo REACH pozrite si kapitolu 3.

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označovania**

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.2. Zmesi**

**Chemická charakteristika**

dusičnan kobaltnatý: Uvádzané koncentrácie sú hmotnostné percentá kovového prvku vypočítané z celkovej hmotnosti zmesi.

water: 99,91998%

Kyselina fluorovodíková: 0,08%

mercury dinitrate: 0,00002%

## Reagent 780964

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo: 780964

Strana 2 z 10

### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES      Č. indexu      Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
7732-18-5	water	95 - < 100 %
	231-791-2	
7664-39-3	Kyselina fluorovodíková ... %	< 0,1 %
	231-634-8      009-003-00-1      01-2119458860-33	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1A; H310 H330 H300 H314	
10045-94-0	mercury dinitrate	< 0,0001 %
	233-152-3      080-002-00-6	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H310 H330 H300 H373 H400 H410	

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

### Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
7664-39-3	231-634-8	Kyselina fluorovodíková ... %	< 0,1 %
		inhalačne: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla); inhalačne: LC50 = 1610 ppm (plyny); dermálne: ATE = 5 mg/kg; orálne: ATE = 5 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 7 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 1 - < 7 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,1 - < 1	
10045-94-0	233-152-3	mercury dinitrate	< 0,0001 %
		inhalačne: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: ATE = 5 mg/kg; orálne: ATE = 5 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 0,1 - 100	

### Ďalšie inštrukcie

Tento produkt neobsahuje látky, ohľadom ktorých sú veľké obavy podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), článku 57, nad príslušným regulačným limitom koncentrácie 0,1 % (w/w).

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

#### Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyť s: Voda

#### Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

#### Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

Okamžite privolajte lekára.

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

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

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

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Reagent 780964**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo: 780964

Strana 3 z 10

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**5.1. Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

žiadne obmedzenie

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nehorľavé kvapaliny

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

**Ďalšie inštrukcie**

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Privedte osoby do bezpečia.

Núdzové plány

Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

**Pre pohotovostný personál**

Bezpečnostné upozornenia Pre pohotovostný personál : Osobná ochrana: pozri oddiel 8

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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

**Na čistenie**

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

**Ďalšie informácie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

**Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Nevdychujte pary/aerosóly.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Obyčklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

**Reagent 780964**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo: 780964

Strana 4 z 10

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte.  
Nevdychujte pary/aerosóly.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

**Ďalšie inštrukcie**

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.  
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajúte na chladnom mieste.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

teplota skladovania:  $\leq +8^{\circ}\text{C}$   
Chrániť pred: Svetlo

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

Laboratórne chemikálie

**ODDIEL 8: Kontrolы expozície/osobná ochrana**

**8.1. Kontrolné parametre**

**Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
7664-39-3	fluorovodík, kyselina fluorovodíková (ako F)	1,8	1,5		priemerný	
		3	2,5		krátkodobý	

**Biologické medzné hodnoty**

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Pripustná hodnota	Vyšetovaný materiál	Čas odberu vzorky
7664-39-3	Fluorovodík	fluoridy (kreatinínu)	4,0 mg/g	M	d

**8.2. Kontrolы expozície**

**Primerané technické zabezpečenie**

Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

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

**Ochrana očí/tváre**

košíkové okuliare

**Ochrana rúk**

Vhodné príklady sú rukavice firmy KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) s nasledujúce špecifikácií (skúška podľa EN 374):

Po častejšom kontakte s rukou  
Odporúčané výrobky rukavíc: KCL 741 Dermatrill® L  
Odporúčaný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk) 0,11 mm  
Doba nosenia pri stálom kontakte: > 480 min

Pri krátkodobom kontakte s rukou  
Odporúčané výrobky rukavíc: KCL 741 Dermatrill® L

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Reagent 780964**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo: 780964

Strana 5 z 10

Odporúčaný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk) 0,11 mm  
Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): > 480 min

Doby prieniku uvedené vyššie boli stanovené firmou KCL v laboratórnych testoch podľa normy EN374 na vzorkách odporúčaných druhov rukavíc. Toto odporúčanie sa vzťahuje len na nami dodaný výrobok uvedený na karte bezpečnostných údajov pre nami uvedené účely. V prípade rozpúšťania alebo zmiešavania s inými látkami a za iných podmienok než tých, ktoré sú uvedené v norme EN374, skontaktujte sa, prosím, s dodávateľom rukavíc so schváleným označením CE (napr. s firmou KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de)

**Ochrana pokožky**

Noste vhodný ochranný odev.  
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Ochrana dýchania je potrebná pri: tvorba aerosólu alebo hmloviny

**Environmentálne kontroly expozície**

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	priesvitný
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Dolný limit výbušnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horný limit výbušnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota vzplanutia:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hodnota pH:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Kinematická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť vo vode:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rozdeľovacia konštanta:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota:	~1 g/cm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**9.2. Iné informácie****Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Stála horľavosť:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplotu samovznietenia	
tuhá látka:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
plyn:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Reagent 780964

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo: 780964

Strana 6 z 10

Oxidačné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Skúška delenia rozpúšťadla:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Obsah rozpúšť' dla:

0

Obsah tuhého telesa:

0

Sublimačná teplota:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Bod zmäknutia:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Pourpoint:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Nie sú k dispozícii žiadne dáta:

Dynamická viskozita:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Výtoková doba:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred: Svetlo, Horúčava

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Svetlo

Horúčava

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Sklo

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

**Reagent 780964**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo: 780964

Strana 7 z 10

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
7664-39-3	Kyselina fluorovodíková ... %				
	orálne	ATE 5 mg/kg			
	dermálne	ATE 5 mg/kg			
	inhalačne výpary	ATE 0,5 mg/l			
	inhalačne prach/hmla	ATE 0,05 mg/l			
	inhalačne (1 h) plyn	LC50 1610 ppm	Potkan		
10045-94-0	mercury dinitrate				
	orálne	ATE 5 mg/kg			
	dermálne	ATE 5 mg/kg			
	inhalačne výpary	ATE 0,5 mg/l			
	inhalačne prach/hmla	ATE 0,05 mg/l			

**Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Skúsenosti z praxe**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**
**Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Ďalšie inštrukcie**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**
**12.1. Toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Reagent 780964**

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo: 780964

Strana 8 z 10

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.  
Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Všeobecné údaje**

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1. Metódy spracovania odpadu**

**Informácie o zneškodňovaní**

Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**Pozemná doprava (ADR/RID)**

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Nármorná preprava (IMDG)**

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Reagent 780964

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo: 780964

Strana 9 z 10

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE:

Nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 18, Záznam 75

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ  
(SEVESO III):

Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D):

- - neohrozuje vodu

**Ďalšie inštrukcie**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):

3,4,6,7,8,9,10,11,12.

**Skratky a akronymy**

Acute Tox: Akútna toxicita

Skin Corr: Žieravosť pre kožu

STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Aquatic Acute: Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy

Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H300

Smrteľný po požití.

H310

Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H330

Smrteľný pri vdýchnutí.

H373

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Ďalšie informácie**

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Reagent 780964

Prepracované dňa: 07.04.2022

Katalógové číslo: 780964

Strana 10 z 10

nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu.

Súčasnú zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*