

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Formulár produktu : zmes

Obchodný názov : EDTA

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Kategória hlavného použitia : Profesionálne použitie

Použitie látky/zmesi : Endodontický irrigant používaný na odstránenie vrstvy rozmazania a dezinfekciu systémov kanála s prístrojmi

##### 1.2.2. Použitia odporúčané proti

Obmedzenia používania : Žiadne známe

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

dodávateľ:

XXXX

výrobca:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Tiesňové číslo : 800-424-9300 (Severná Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Medzinárodné)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2 H315 (H315)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319 (H319)

Úplné znenie vyhlásení H : pozri oddiel 16

##### Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje podráždenie pokožky. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 2.2. Prvky označenia

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Signálne slovo (CLP) : varovanie

Výstražné upozornenia (CLP) : H315 - Spôsobuje podráždenie pokožky.  
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P264 - Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.  
P280 - Používajte ochranu očí, ochranné rukavice.  
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### 2.3. Iné nebezpečenstvá, ktoré neprispievajú ku klasifikácii

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

# 17 % EDTA

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

### 3.2. Zmesi

meno	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]
Glycín, N,N'-1,2-ediylbis[N-(karboxymetyl)-, disodná soľ, dihydrát	(číslo CAS) 6381-92-6	15-20	Akútny tox. 4 (ústne), H302 Akútny tox. 4 (Dermálne), H312 Akútny tox. 4 (Inhalácia), H332 Podráždenie pokožky. 2, H315 Podráždenie očí. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vodná chronická 3, H412
hydroxid sodný; žiuvová sóda	(číslo CAS) 1310-73-2 (ES-č.) 215-185-5 (index ES č.) 011-002-00-6	< 2	Akútny tox. 4 (ústne), H302 Kožný corr. 1A, H314

#### Špecifické koncentračné limity:

meno	Identifikátor produktu	Špecifické koncentračné limity
hydroxid sodný; žiuvová sóda	(číslo CAS) 1310-73-2 (ES-č.) 215-185-5 (index ES č.) 011-002-00-6	( 0,5 = <C < 2) Podráždenie očí. 2, H319 ( 0,5 = <C < 2) Podráždenie pokožky. 2, H315 ( 2 = <C < 5) Kožný corr. 1B, H314 ( C > = 5) Kožný corr. 1A, H314

Úplné znenie H-vyhlásení: pozri oddiel 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Vyberte osobu na čerstvý vzduch a udržiajte pohodlie pri dýchaní. V prípade potreby podáte umelé dýchanie. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody po 15 minút. Ak podráždenie kože pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody po 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ľahko sa to dá. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc a pozornosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Opláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Nepredpokladá sa, že by za predpokladaných podmienok normálneho používania predstavovali významné riziko vdýchnutia.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Spôsobuje podráždenie pokožky.
Príznaky/účinky po kontakte s očami	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Symptómy/účinky po požití	: Neočakáva sa, že bude predstavovať významné nebezpečenstvo požitia za predpokladaných podmienok normálneho používania. Pri požití vo veľkých množstvách: Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu.

### 4.3. Uvedenie akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a potrebného osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace médiá

Vhodné hasiace prístroje	: Vodný sprej. Suchý prášok. pena. oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace médiá	: Nikto nie je známy.

### 5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Pri spaľovaní formy: oxidy uhlíka (CO a CO2).
Nebezpečenstvo výbuchu	: Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.
Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru	: Toxické výpary sa môžu uvoľniť.

### 5.3. Rady pre hasičov

Protipožiarne pokyny	: Buďte opatrní pri boji proti akémukoľvek chemickému požiaru.
Ochranné prostriedky pre hasičov	: Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Samostatný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Všeobecné opatrenia : Zabráňte akejkoľvek zbytočnej expozícii.

#### 6.1.1. Pre personál, ktorý nie je v núdzi

Ochranné prostriedky : Podľa potreby používajte osobné ochranné prostriedky. Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana".

# 17 % EDTA

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

### 6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné prostriedky : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Vyhňte sa uvoľneniu do životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zamedzenie a vyčistenie

Metódy čistenia : Nasiaknuť škrvy s inertné tuhé látky, ako je íl alebo kremenec čo najskôr. Zbierať rozliatie.

Ďalšie informácie : Materiály alebo pevné zvyšky zlikvidujte na autorizovanom mieste.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana". Pre likvidáciu rezíduí pozri oddiel 13: "Úvahy o zneškodňovaní".

## ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu : Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Zabráňte kontaktu s očami. Používajte osobné ochranné prostriedky.

Hygienické opatrenia : Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím umyte. Manipuluje sa s nimi v súlade so dobrou priemyselnou hygienou a bezpečnostnou praxou.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností

Podmienky skladovania : Skladujte na dobre vetranom mieste. Udržujte v chlade.

Nekompatibilné materiály : Nikto nie je známy.

### 7.3. Špecifické koncové použitie (použitia)

Pozri nadpis 1.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

hydroxid sodný; lúsová sóda (1310-73-2)		
Rakúsko	Miestny názov	hydroxid sodný
Rakúsko	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Rakúsko	MAK Krátkodobá hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
Rakúsko	Regulačný odkaz	Spolkový zákon Gazed II č. 186/2015
Belgicko	Miestny názov	Sodík (hydroxid) # Natriumhydroxid
Belgicko	Limitná hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Belgicko	Poznámka (BE)	M: la zmienska "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existent. Le processus de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: Položka "M" označuje, že dochádza k podráždeniu alebo existuje riziko akútnej otravy, ak dôjde k expozícii nad limitnú hodnotu. Pracovný proces musí byť navrhnutý tak, aby vystavenie nikdy neprekračuje limitnú hodnotu. V prípade kontroly musí byť čas odberu vzoriek čo najkratší, aby sa vykonalo spoľahlivé meranie. Výsledok merania potom súvisí s uvažovaným obdobím.
Belgicko	Regulačný odkaz	Kráľovský dekrét/Arrêté royal 11/03/2002
Bulharsko	Miestny názov	Hydroxid sodný
Bulharsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> алкални аероуьоли
Bulharsko	Regulačný odkaz	Nariadenie č. 13 z 30.12.2003 o ochrane pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s vystavením chemickým činidlám pri práci
Chorvátsko	Miestny názov	Hydroxid sodný; (kaustická sóda)
Chorvátsko	KGVI (limit krátkodobej expozície) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Chorvátsko	Indikácie (HR)	C (nagrizajúce)

# 17 % EDTA

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

hydroxid sodný; lúsová sóda (1310-73-2)		
Chorvátsko	Regulačný odkaz	Nariadenie o zmenách a doplneniach nariadení o limitných hodnotách vystavenia nebezpečným látkam pri práci a o biologických limitných hodnotách (OG, č. 75/13)
Česká republika	Miestny názov	hydroxid sodný
Česká republika	Expozičné limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expozičné limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Poznámka (CZ)	I (dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) alebo kožu)
Česká republika	Regulačný odkaz	Nariadenie vlády č. 361/2007 Z. z. (zmeny a doplnenia č. 93/2012 Z. z., 9/2013 Z. z.)
Dánsko	Miestny názov	hydroxid sodný
Dánsko	Grænseværdie (strop) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Dánsko	Anotácie (DK)	L (označuje, že limitná hodnota je horná hodnota, ktorá nesmie byť nikdy prekročená)
Dánsko	Regulačný odkaz	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estónsko	Miestny názov	Natriumhüdroksiid
Estónsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Estónsko	Strop OEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Estónsko	Regulačný odkaz	Nariadenie vlády republiky č. 293 z 18.
Fínsko	Miestny názov	Natriumhydroksidi
Fínsko	Strop OEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Fínsko	Regulačný odkaz	HODNOTY HZS 2018 (Ministerstvo sociálnych vecí a zdravotníctva)
Francúzsko	Miestny názov	Sodík (hydroxid)
Francúzsko	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Francúzsko	Poznámka (FR)	Odporúčané/akceptované hodnoty
Francúzsko	Regulačný odkaz	Obežník ministerstva práce (ref.: INRS ED 984, 2016)
Grécko	Miestny názov	Hydroxid sodný
Grécko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Grécko	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Grécko	Regulačný odkaz	P.D. 90/1999
Maďarsko	Miestny názov	hydroxid sodný
Maďarsko	Hodnota AK	2 mg/m <sup>3</sup>
Maďarsko	Hodnota CK	2 mg/m <sup>3</sup>
Maďarsko	Pripomienky (HU)	m (žieravá látka, ktorá vytvrdne pokožku, sliznice, oči alebo všetky tri); I. (TOPIRÁLNE DRÁŽDIVÉ LÁTKY)
Maďarsko	Regulačný odkaz	25/2000 (IX. 30) Spoločné nariadenie EÚM-SZCSM o chemickej bezpečnosti na pracoviskách
Írsko	Miestny názov	Hydroxid sodný
Írsko	OEL (15 min. odkaz) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Írsko	Regulačný odkaz	Kódex postupov pre nariadenia o chemických faktoroch 2018
Lotyšsko	Miestny názov	Hydroxid sodný (alkalický sodík, kyslá sóda)
Lotyšsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Lotyšsko	Regulačný odkaz	Nariadenie vlády č. 325 z 15.
Litva	Miestny názov	Hydroxid sodný
Litva	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Litva	Poznámka (LT)	Ū (akútne účinky)

# 17 % EDTA

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

hydroxid sodný; lúsová sóda (1310-73-2)		
Litva	Regulačný odkaz	LITOVSKÝ HYGIENICKÝ ŠTANDARD HN 23:2011 (č. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Poľsko	Miestny názov	hydroxid sodný
Poľsko	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Poľsko	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Poľsko	Regulačný odkaz	Zbierka zákonov 2018 položka 1286
Portugalsko	Miestny názov	Hydroxid sodný
Portugalsko	OEL - Stropy (ppm)	2 ppm
Portugalsko	Regulačný odkaz	Portugalská norma NP 1796:2014
Slovensko	Miestny názov	hydroxid sodný
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	Regulačný odkaz	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.
Slovinsko	Miestny názov	hydroxid sodný
Slovinsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovinsko	Faktor KTV SL	1
Slovinsko	Regulačný odkaz	Úradný vestník Slovenskej republiky, č. 38/2015 zo 4.6.2015
Španielsko	Miestny názov	Hydroxid sodný
Španielsko	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Španielsko	Regulačný odkaz	Profesionálne expozičné limity pre chemické látky v Španielsku 2018. INSHT (Insht)
Švédsko	Miestny názov	hydroxid sodný
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> vdýchnuteľná frakcia
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> vdýchnuteľná frakcia
Švédsko	Poznámka (SE)	3 (Vdýchnuteľná frakcia znamená množstvo častíc z celkového množstva častíc vo vzduchu vdychovaných nosom a ústami)
Švédsko	Regulačný odkaz	Hygienické limitné hodnoty (AFS 2018:1)
Veľká Británia	Miestny názov	Hydroxid sodný
Veľká Británia	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Veľká Británia	Regulačný odkaz	EH40/2005 (tretie vydanie, 2018). HSE (HSE)
Island	Miestny názov	Nátriumhydroxid (vítissóti)
Island	OEL (15 min. odkaz) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Island	Regulačný odkaz	Nariadenie o limitoch znečistenia a opatreniach na zníženie znečistenia pracoviska (č. 390/2009)
Nórsko	Miestny názov	Hydroxid sodný
Nórsko	Limitné hodnoty (stropná hodnota) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Nórsko	Poznámky (NIE)	T (Stropná hodnota je hodnota momentu, ktorá určuje maximálnu koncentráciu chemikálie v dýchacej zóne, ktorá by sa nemala prekročiť)
Nórsko	Regulačný odkaz	NA ROK 2018-08-21-1255
Spojené štáty americké - ACGIH	Miestny názov	Hydroxid sodný
Spojené štáty americké - ACGIH	Strop ACGIH (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Spojené štáty americké - ACGIH	Poznámka (ACGIH)	URT, oko, & koža irr
Spojené štáty americké - ACGIH	Regulačný odkaz	ACGIH 2018

# 17 % EDTA

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

### 8.2. Kontroly expozície

#### Vhodné technické kontroly:

Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Núdzové fontány na umývanie očí a bezpečnostné sprchy by mali byť k dispozícii v bezprostrednej blízkosti akéhokoľvek potenciálneho vystavenia.

#### Ochrana rúk:

Nepriepustné ochranné rukavice. En 374 (374)

#### Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítmí. DIN EN 166

#### Ochrana dýchacích ciest:

Za normálnych podmienok používania nie je potrebná žiadna ochrana dýchacích ciest

#### Kontroly expozície životného prostredia:

Vyhňte sa uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzický stav	: kvapalina
farba	: bezfarebný.
zápach	: charakteristický.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH	: 6.8 - 7.5
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod topenia	: Neuplatňuje sa
Tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod vzplanu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota automatického zapalovania	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota	: 1.06
rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, kinematická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, dynamická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné limity	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Výrobok nereaguje za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytne.

### 10.4. Podmienky, aby sa zabránilo

Žiadne za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie (pozri časť 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nikto nie je známy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri izbovej teplote nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu. Pri spaľovaní formy: oxidy uhlíka (CO a CO<sub>2</sub>).

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (orálna) : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

Akútna toxicita (dermálna) : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

# 17 % EDTA

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

Akútna toxicita (inhalácia) : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

hydroxid sodný; lúsová sóda (1310-73-2)	
LD50 orálna krysa	140 – 340 mg/kg
Poleptanie/podráždenie kože	: Spôsobuje podráždenie pokožky. pH: 6,8 – 7,5
Vážne poškodenie/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 6,8 – 7,5
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Mutagenita zárodočných buniek	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
karcinogenita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Reprodukčná toxicita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Jednorazová expozícia STOT	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
STOT-opakovaná expozícia	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Nebezpečenstvo vdýchnutia	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Ďalšie informácie	: Pravdepodobné spôsoby expozície: požitie, vdýchnutie, koža a oko.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Tento materiál nebol testovaný na vplyvy na životné prostredie.
Akútna vodná toxicita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Chronická vodná toxicita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

### 12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.3. Bioakumulatívny potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Úvahy o zneškodnení

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Zlikvidujte obsah/nádobu v súlade s pokynmi na triedenie licencovaného zberateľa.

## ODDIEL 14: Informácie o preprave

V súlade s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
<b>14.2. Správny prepravný názov OSN</b>				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečenstva prepravy</b>				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
<b>14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie</b>				
Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované	Neregulované
Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce informácie				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

#### Vnútrozemská doprava

Neregulované

# 17 % EDTA

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

### Námorná doprava

Neregulované

### letecká doprava

Neregulované

### Vnútrozemská vodná doprava

Neregulované

### železničná doprava

Neregulované

### 14.7. Hromadná doprava podľa prílohy II k Marpolu a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

#### 15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadne látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII

Neobsahuje žiadnu látku na zozname kandidátskych látok podľa nariadenia REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV k nariadeniu REACH

#### 15.1.2. Vnútroštátne predpisy

##### Nemecko

Odkaz na AwSV : Trieda ohrozenia vody (WGK) 3, závažné nebezpečenstvo pre vodu (klasifikácia podľa AwSV, príloha 1)

Poznámka WGK : Najprísnejšie utajenie z dôvodu nedostatočných údajov

12. nariadenie, ktorým sa vykonáva federálny zákon o kontrole imisie - 12.BImSchV : Nevzťahuje sa na 12. BImSchV (vyhláška o nebezpečných incidentoch)

##### Holandsko

SZW zoznam karcinogénov : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

SZW zoznam mutagénnych látok : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

NEÚPLNÝ zoznam látok toxických pre reprodukciu – Dojčenie : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

NEÚPLNÝ zoznam látok toxických pre reprodukciu – Plodnosť : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

Neúplný zoznam látok toxických pre reprodukciu – vývoj : Žiadna zo súčastí nie je uvedená

##### Dánsko

Dánske vnútroštátne predpisy : Tehotné/dojčiace ženy pracujúce s liekom nesmú byť v priamom kontakte s liekom

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 zo 16.

Úplné znenie vyhlásení H- a EUH:	
Akútny tox. 4 (Dermálne)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Akútny tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhalačná), kategória 4
Akútny tox. 4 (ústne)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Vodná akútna 1	Nebezpečenosť pre vodné prostredie – Akútna nebezpečenosť, kategória 1
Vodná chronická 3	Nebezpečenosť pre vodné prostredie – Chronická nebezpečenosť, kategória 3
Očná priehrada. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Podráždenie očí. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Koža Corr. 1A	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 1A
Podráždenie pokožky. 2	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2
STOT SE 3 (A)	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3 podráždenie dýchacích ciest
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivé pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.



# 17 % EDTA

## Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2015/830

H315	Spôsobuje podráždenie pokožky.	
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.	
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
H332	Škodlivé pri vdýchnutí.	
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	
H400	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.	
H412	Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.	
<b>Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]:</b>		
Podráždenie pokožky. 2	H315 (H315)	Metóda výpočtu
Podráždenie očí. 2	H319 (H319)	Metóda výpočtu

SDS EÚ (príloha II k nariadeniu REACH)

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a sú určené len na opis výrobku na účely požiadaviek na zdravie, bezpečnosť a životné prostredie. Preto by sa nemalo vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť výrobku