

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Formulář produktu : směs  
obchodní název : EDTA

#### 1.2 Příslušná identifikovaná použití látky nebo směsi a použití doporučená proti

##### 1.2.1. Příslušná identifikovaná použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
Použití látky/směsi : Endodontické zavlažování používané k odstranění stěrové vrstvy a k dezinfekci přístrojových systémů kanálů

##### 1.2.2. Použití doporučená proti

Omezení používání : Nemá žádné

#### 1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel:

XXXX

výrobce:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products  
2200 South Street  
Racine, WI 53404  
T: (877)-418-4782

#### 1.4. Nouzové telefonní číslo

Číslo tísňového volání : 800-424-9300 (Severní Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Mezinárodní)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Zařazení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315  
Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2 H319  
Úplné znění H prohlášení : viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické, lidské zdraví a účinky na životní prostředí

Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2. Prvky štítků

##### Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražnégramy nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) :

varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H315 - Způsobuje podráždění kůže.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečnostní opatření (CLP) :

P264 - Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.  
P280 - Používejte ochranu očí, ochranné rukavice.  
P337+P313 - Pokud podráždění očí přetrvává: Získejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### 2.3. Ostatní nebezpečí, která nepřispívají ke klasifikaci

Nejsou k dispozici žádné další informace.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

Nevztahuje se

# 17% EDTA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

### 3.2 Směsi

Jméno	Identifikátor produktu	%	Zařazení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Glycin, N,N'-1,2-ethanediylobis[N-(karboxymethyl)-, disodová sůl, dihydrát	(ČÍSLO CAS) 6381-92-6	15-20	Akutní toxiko. 4 (orální), H302 Akutní toxiko. 4 (Dermální), H312 Akutní toxiko. 4 (Inhalace), H332 Podrážděná kůže. 2, H315 Podráždění očí. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vodní chronická 3, H412
hydroxid sodný; hydroxid sodný	(ČÍSLO CAS) 1310-73-2 (ES-č.) 215-185-5 (INDEX ES č.) 011-002-00-6	< 2	Akutní toxiko. 4 (orální), H302 Kožní ohrada 1A, H314

#### Specifické koncentrační limity:

Jméno	Identifikátor produktu	Specifické koncentrační limity
hydroxid sodný; hydroxid sodný	(ČÍSLO CAS) 1310-73-2 (ES-č.) 215-185-5 (INDEX ES č.) 011-002-00-6	( 0,5 =<C < 2) Podráždění očí. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Podrážděná kůže. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Kožní ohrada 1B, H314 ( C >= 5) Kožní ohrada 1A, H314

Úplné znění H-prohlášení: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Opatření první pomoci

### 4.1 Popis opatření první pomoci

Opatření první pomoci po vdechnutí	: Odstraňte osobu na čerstvý vzduch a udržujte pohodlí pro dýchání. V případě potřeby promážete umělé dýchání. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Opatření první pomoci po kontaktu s kůží	: Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud podráždění kůže přetrvává, požijte si lékařskou pomoc.
Opatření první pomoci po očním kontaktu	: Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a snadno se oplachují. Pokud podráždění očí přetrvává: Získejte lékařskou pomoc a pozornost.
Opatření první pomoci po požití	: Opláchněte ústa. Nevyvolával zvracení. Získejte lékařskou pomoc/pozornost.

### 4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Příznaky/účinky po vdechnutí	: Nepředpokládá se, že by za očekávaných podmínek běžného použití představovat významné nebezpečí vdechnutí.
Příznaky/účinky po kontaktu s kůží	: Způsobuje podráždění kůže.
Příznaky/účinky po očním kontaktu	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Příznaky/účinky po požití	: Nepředpokládá se, že by za očekávaných podmínek běžného používání představovat významné nebezpečí požití. Při požití ve velkém množství: Může způsobit podráždění trávicího traktu.

### 4.3. Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření potřebného

Léčte symptomaticky.

## ODDÍL 5: Protipožární opatření

### 5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí médium	: Vodní sprej. Suchý prášek. pěna. oxid uhličitý.
Nevhodná hasicí média	: Nikdo to nevěděl.

### 5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí požáru	: Při spalování se tvoří: oxidy uhlíku (CO a CO2).
Nebezpečí výbuchu	: Žádné nebezpečí přímé exploze.
Nebezpečné rozkladné výrobky v případě požáru	: Mohou být uvolněny toxické výpary.

### 5.3. Poradenství pro hasiče

Pokyny pro hašení požáru	: Při boji s chemickým požárem te caution.
Ochranné pomůcky pro hasiče	: Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných pomůcek. Samostatný dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

## ODDÍL 6: Opatření k náhodnému uvolnění

### 6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Vyhněte se zbytečné expozici.
-----------------	---------------------------------

#### 6.1.1. Pro pracovníky, kteří nejsou v naléhavých situacích

Ochranné prostředky	: Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Další informace naleznete v oddíle 8: "Kontroly expozice/osobní ochrana".
---------------------	--

# 17% EDTA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

### 6.1.2. Pro záchranáře

Ochranné prostředky : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných pomůcek. V případě nedostatečné ventilace použijte ochranu dýchacích cest.

### 6.2. Opatření v oblasti životního prostředí

Vyhnete se uvolnění do životního prostředí.

### 6.3 Metody a materiály pro zadržování a čištění

Metody čištění : Co nejdříve nasajeme rozlité látky s inertními pevnými látkami, jako je jíla nebo křemelici zemina. Sbírat rozliti.

Další informace : Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v oddíle 8: "Kontroly expozice/osobní ochrana". Pro likvidaci reziduí se viz oddíl 13: "Úvahy o likvidaci".

## ODDÍL 7: Manipulace a skladování

### 7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci : Zajistěte dobré větrání pracovní stanice. Zabráňte kontaktu s očima. Noste osobní ochranné prostředky.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Před opětovným použitím kontaminované oblečení umyjte. Manipulujte se s ním v souladu se ekobradní a bezpečnostní praxí.

### 7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně všech nekompatibilit

Podmínky skladování : Skladujte na dobře větraném místě. Udržujte chladnou hlavu.

Nekompatibilní materiály : Nikdo to nevěděl.

### 7.3 Specifické koncové použití (y)

Viz nadpis 1.

## ODDÍL 8: Kontroly expozice/osobní ochrana

### 8.1. Řídící parametry

hydroxid sodný; žíravá soda (1310-73-2)		
Rakousko	Místní název	hydroxid sodný
Rakousko	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Rakousko	MAK Krátká časová hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
Rakousko	Odkaz na právní předpisů	Spolkový zákon Gazed II č. 186/2015
Belgie	Místní název	Sodík (hydroxid) # Natriumhydroxid
Belgie	Mezní hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Belgie	Poznámka (BE)	M: la zmnit "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 mesures, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesures fiables. Le résultat des mesures est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: Položka "M" označuje, že dojde k podráždění nebo existuje riziko akutní otravy, pokud dojde k expozici nad limitní hodnotou. Pracovní proces musí být navržen tak, aby expozice nikdy nepřekročila mezní hodnotu. V případě kontroly musí být doba odběru vzorků co nejkratší, aby bylo možné provést spolehlivé měření. Výsledek měření pak souvisí s posuzovaného období.
Belgie	Odkaz na právní předpisů	Královský dekret/Arrêté royal 11.03.2002
Bulharsko	Místní název	hydroxid sodný
Bulharsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> алкални аерозоли
Bulharsko	Odkaz na právní předpisů	Vyhláška č. 13 ze dne 30.
Chorvatsko	Místní název	Hydroxid sodný; (kaustická soda)
Chorvatsko	KGVI (krátkodobý limit expozice) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Chorvatsko	Indikace (HR)	C (nagrizajuće)
Chorvatsko	Odkaz na právní předpisů	Vyhláška o změnách nařízení o mezních hodnotách expozice nebezpečným látkám při práci a o biologických mezních hodnotách (OG, č. 75/13)

# 17% EDTA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

hydroxid sodný; žíravá soda (1310-73-2)		
Česká republika	Místní název	Hydroxid sodný
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Česká republika	Odkaz na právní předpisů	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.)
Dánsko	Místní název	hydroxid sodný
Dánsko	Grænseværdie (strop) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Dánsko	Poznámky (DK)	L (označuje, že mezní hodnota je hodnota stropu, která nesmí být nikdy překročena)
Dánsko	Odkaz na právní předpisů	BEK č. 655 af 31.05.2018
Estonsko	Místní název	Naatriumhüdrosiid
Estonsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Estonsko	Strop OEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Estonsko	Odkaz na právní předpisů	Nařízení vlády republiky č. 293 ze dne 18. září 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finsko	Místní název	Natriumhydroksidi
Finsko	Strop OEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Finsko	Odkaz na právní předpisů	Hodnoty HTP 2018 (Ministerstvo sociálních věcí a zdravotnictví)
Francie	Místní název	Sodík (hydroxid)
Francie	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Francie	Poznámka (FR)	Doporučené/přijaté hodnoty
Francie	Odkaz na právní předpisů	Oběžník Ministerstva práce (ref.: INRS ED 984, 2016)
Řecko	Místní název	hydroxid sodný
Řecko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Řecko	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Řecko	Odkaz na právní předpisů	P.D. 90/1999
Maďarsko	Místní název	hydroxid sodný
Maďarsko	Hodnota AK	2 mg/m <sup>3</sup>
Maďarsko	Hodnota CK	2 mg/m <sup>3</sup>
Maďarsko	Komentáře (HU)	m (žíravá látka, která pohlcuje kůži, sliznice, oči nebo všechny tři); I. (DRÁŽDIVÉ LÁTKY)
Maďarsko	Odkaz na právní předpisů	25/2000 (IX. 30) Společné nařízení EÚM-SZCSM o chemické bezpečnosti na pracovištích
Irsko	Místní název	hydroxid sodný
Irsko	OEL (15 min. ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Irsko	Odkaz na právní předpisů	Kodex praxe pro nařízení o chemických činiteli 2018
Lotyšsko	Místní název	Hydroxid sodný (alkalické sodné, kyselá soda)
Lotyšsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Lotyšsko	Odkaz na právní předpisů	Nařízení vlády č. 325 ze dne 15. května 2007 (změny nařízení vlády č. 92 ze dne 1. února 2011)
Litva	Místní název	hydroxid sodný
Litva	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Litva	Poznámka (LT)	Ū (akutní účinky)
Litva	Odkaz na právní předpisů	LITEVSKÁ HYGIENICKÁ NORMA HN 23:2011 (č. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polsko	Místní název	hydroxid sodný

# 17% EDTA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

hydroxid sodný; žíravá soda (1310-73-2)		
Polsko	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Polsko	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Polsko	Odkaz na právní předpisů	Žutnál zákonů 2018 položka 1286
Portugalsko	Místní název	hydroxid sodný
Portugalsko	OEL - Stropy (ppm)	2 str./min.
Portugalsko	Odkaz na právní předpisů	Portugalský standard NP 1796:2014
Slovensko	Místní název	Hydroxid sodný
Slovensko	NPHV (střední) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	Odkaz na právní předpisů	Nařízení vlády č. 33/2018 Z.z.
Slovinsko	Místní název	hydroxid sodný
Slovinsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovinsko	KTV faktor SL	1
Slovinsko	Odkaz na právní předpisů	Úřední věstník Republiky Slovinsko, č. 38/2015 ze dne 4.6.2015
Španělsko	Místní název	hydroxid sodný
Španělsko	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Španělsko	Odkaz na právní předpisů	Profesionální limity expozice pro chemické činitele ve Španělsku 2018. INSHT
Švédsko	Místní název	hydroxid sodný
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> vdechovatelná frakce
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> vdechovatelná frakce
Švédsko	Poznámka (SE)	3 (Vdechovatelnou frakcí se rozumí množství částic celkového množství částic ve vzduchu vdechovaných nosem a ústy)
Švédsko	Odkaz na právní předpisů	Hygienické mezní hodnoty (AFS 2018:1)
Spojené království	Místní název	hydroxid sodný
Spojené království	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Spojené království	Odkaz na právní předpisů	EH40/2005 (Třetí vydání, 2018). HSE
Island	Místní název	Natriumhydroxid (vítissóti)
Island	OEL (15 min. ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Island	Odkaz na právní předpisů	Nařízení o mezích znečištění a opatření ke snížení znečištění na pracovišti (č. 390/2009)
Norsko	Místní název	hydroxid sodný
Norsko	Mezní hodnoty (hodnota stropu) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Norsko	Poznámky (NE)	T (Hodnota stropu je momentová hodnota, která určuje maximální koncentraci chemické látky v dýchací zóně, která by neměla být překročena)
Norsko	Odkaz na právní předpisů	FOR-2018-08-21-1255
SPOJENÉ STÁTY - ACGIH	Místní název	hydroxid sodný
SPOJENÉ STÁTY - ACGIH	Strop ACGIH (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
SPOJENÉ STÁTY - ACGIH	Poznámka (ACGIH)	URT, oko, & kožní irr
SPOJENÉ STÁTY - ACGIH	Odkaz na právní předpisů	ACGIH 2018

### 8.2. Kontroly expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání pracovní stanice. Fontány pro nouzové mytí očí a bezpečnostní sprchy by měly být k dispozici v bezprostřední blízkosti případné expozice.

#### Ochrana rukou:

Neproniknutelné ochranné rukavice. EN 374

# 17% EDTA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

### Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty. DIN EN 166

### Ochrana dýchacích cest:

Za běžných podmínek používání není nutná ochrana dýchacích cest

### Kontroly expozice prostředí:

Vyhnete se uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: kapalina
barva	: bezbarvý.
pach	: charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou k dispozici žádná data.
pH	: 6.8 - 7.5
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici žádná data.
bod tání	: Nevztahuje se
bod mrazu	: Nejsou k dispozici žádná data.
bod varu	: Nejsou k dispozici žádná data.
klimax	: Nejsou k dispozici žádná data.
Teplota automatického zapalování	: Nejsou k dispozici žádná data.
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádná data.
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: Nevztahuje se
Tlak par	: Nejsou k dispozici žádná data.
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou k dispozici žádná data.
Relativní hustota	: 1.06
rozpustnost	: Nejsou k dispozici žádná data.
Log Pow	: Nejsou k dispozici žádná data.
Viskozita, kinematičká	: Nejsou k dispozici žádná data.
Viskozita, dynamická	: Nejsou k dispozici žádná data.
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádná data.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádná data.
Výbušné limity	: Nejsou k dispozici žádná data.

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné další informace.

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Výrobek není za běžných podmínek použití, skladování a přepravy reaktivní.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedojde.

### 10.4. Podmínky, aby se zabránilo

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz bod 7).

### 10.5 Nekompatibilní materiály

Nikdo to nevěděl.

### 10.6. Nebezpečné rozkladné výrobky

Při pokojové teplotě nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. Při spalování se tvoří: oxidy uhlíku (CO a CO<sub>2</sub>).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Akutní toxicita (dermální)	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Akutní toxicita (inhalace)	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)

### hydroxid sodný; žíravá soda (1310-73-2)

LD50 perorální potkan	140 - 340 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Způsobuje podráždění kůže. pH: 6,8 - 7,5

# 17% EDTA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

Vážné poškození/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 6,8 - 7,5
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Mutagenita zárodečných buněk	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
karcinogenita	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Reprodukční toxicita	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Expozice stot-single	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Stot-opakovaná expozice	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Nebezpečí vsanutí	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Další informace	: Pravděpodobné cesty expozice: požití, vdechnutí, kůže a oko.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Ekologie - obecné	: Tento materiál nebyl testován na vlivy na životní prostředí.
Akutní toxicita pro vodní prostředí	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	: Neutajované (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)

### 12.2. Přetrvávání a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další informace.

### 12.3 Bioakumulativní potenciál

Nejsou k dispozici žádné další informace.

### 12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace.

### 12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace.

## ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

### 13.1. Metody zpracování odpadu

Metody zpracování odpadu : Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s licenčními pokyny pro třídění kolektoru.

## ODDÍL 14: Informace o dopravě

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
<b>14.2. Vlastní přepravní název OSN</b>				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
<b>14.3 Třída (třídy) dopravního nebezpečí</b>				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
<b>14.4. Balicí skupina</b>				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
<b>14.5. Nebezpečí pro životní prostředí</b>				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace				

### 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

#### Doprava po zemi

Není regulováno

#### Námořní doprava

Není regulováno

#### Letecká doprava

Není regulováno

#### Vnitrozemská vodní doprava

Není regulováno

# 17% EDTA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

### železniční doprava

Není regulováno

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II Marpolu a předpisu IBC

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Regulační informace

### 15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/právní předpisy specifické pro látku nebo směs

#### 15.1.1 Nařízení EU

Neobsahuje žádné látky REACH s omezeními podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku na kandidátní listině podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH

#### 15.1.2. Vnitrostátní předpisy

##### Německo

Odkaz na AwSV : Třída nebezpečnosti vody (WGK) 3, vážné nebezpečí pro vodu (Klasifikace podle AwSV, příloha 1)

WGK poznámka : Nejprísnější klasifikace z důvodu nedostatečných dat

12. vyhláška provádějící federální zákon o kontrole imisí - 12.BImSchV : Nepodléhá 12. BImSchV (Vyhláška o nebezpečných incidentech)

##### Nizozemsko

Seznam karcinogenů SZW : Žádná z komponent není uvedena v seznamu.

Seznam mutagenních látek SZW : Žádná z komponent není uvedena v seznamu.

Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Kojení : Žádná z komponent není uvedena v seznamu.

Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Plodnost : Žádná z komponent není uvedena v seznamu.

Neúplný seznam látek toxických pro reprodukci – Vývoj : Žádná z komponent není uvedena v seznamu.

##### Dánsko

Dánské národní předpisy : Těhotné/kojící ženy pracující s výrobkem nesmí být v přímém kontaktu s výrobkem

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace.

## ODDÍL 16: Další informace

Zdroje klíčových dat : nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008 ze dne 16.

Úplné znění prohlášení H a EUH:	
Akutní toxiko. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Akutní toxiko. 4 (Vdechování)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Akutní toxiko. 4 (ústní)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Vodní akutní 1	Nebezpečí pro vodní prostředí – Akutní nebezpečí, kategorie 1
Vodní chronická 3	Nebezpečí pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí, kategorie 3
Oční hráz. 1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
Podráždění očí. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
Kožní ohrada 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Podrážděná kůže. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – Jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H302	Škodlivé při požití.
H312	Škodlivé při kontaktu s pokožkou.
H314	Způsobuje vážné popáleniny kůže a poškození očí.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Škodlivé při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.



# 17% EDTA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se svým nařízením o změně (EU) 2015/830

H400	Velmi toxický pro vodní život.	
H412	Škodlivé pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.	
<b>Klasifikace a postup používaný k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Podrážděná kůže. 2	H315	Metoda výpočtu
Podráždění očí. 2	H319	Metoda výpočtu

SDS EU (příloha II nařízení REACH)

*Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu výrobku pro účely požadavků na ochranu zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Proto by neměl být vykládán tak, že zaručuje jakoukoli zvláštní vlastnost výrobku*