

### 1. IEDAĻA Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

#### 1.1. Produkta identifikators

Preces forma : Maisījumu  
Tirdzniecības nosaukums : EDTA

#### 1.2. Attiecīgie apzinātie vielas vai maisījuma lietošanas veidu lietojumi un lietošanas veidus, kas nav ieteicami

##### 1.2.1. Attiecīgie apzinātie lietošanas gadījumi

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionāla izmantošana  
Vielas/maisījuma lietošana : Endodontiskais apūdeņošanas līdzeklis, ko izmanto, lai noņemtu uztriepes slāni un dezinficētu kanāla sistēmas ar instrumentiem

##### 1.2.2. Lietošanas iespējas, kas nav ieteicamas

Lietošanas ierobežojumi : Nav zināmi

#### 1.3. Ziņas par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

**Brunete, Blowja**

Ražotājs:

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

#### 1.4. Ārkārtas tālruņa numurs

Avārijas dienestu izsaukšanas : 800-424-9300 (Ziemeļamerika) / +1 (703) 527-3887 (Starptautisks)

### 2. IEDAĻA Apdraudējumu identifikācija

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija H315 (H315)  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija H319 (H319)  
H paziņojumu pilns teksts : skatīt 16 .

##### Nelabvēlīga fizikāli ķīmiskā ietekme uz cilvēku veselību un vidi

Izraisa ādas kairinājumu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) :

brīdinājums

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H315 - Izraisa ādas kairinājumu.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi (CLP) :

P264 - Pēc apstrādes rūpīgi nomazgājiet rokas.  
P280 - Lietojiet acu aizsargus, aizsargcimdus.  
P337+P313 - Ja acu kairinājums nepāriet: vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

#### 2.3. Citi apdraudējumi, kas neietekmē klasificēšanu

Papildu informācija nav pieejama

### 3. IEDAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Nepiemēro

# 17% EDTA

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

### 3.2. Maisījumi

vārds	Preces identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Glicīns, N,N'-1,2-etanediylbis[N-(karboksimetil)-, dinātrija sāls, dihidrāts	(CAS-Nr.) 6381-92-6	15-20	Akūts toks. 4 (iekšķīgi), H302 Akūts toks. 4 (Caur ā caur ēsma), H312 Akūts toks. 4 (lelpojot), H332 Ādas kairināt. 2, H315 Acu kairināt. 2, H319 STOT SE 3, H335 Ūdens hronisks 3, H412
nātrija hidroksīds; kaustiskā soda	(CAS-Nr.) 1310-73-2 (EK Nr.) 215-185-5 (EK indeksa Nr.) 011-002-00-6	< 2. jūlijs	Akūts toks. 4 (iekšķīgi), H302 Ādas Corr. 1A, H314

#### Specifiskās robežkoncentrācijas:

vārds	Preces identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
nātrija hidroksīds; kaustiskā soda	(CAS-Nr.) 1310-73-2 (EK Nr.) 215-185-5 (EK indeksa Nr.) 011-002-00-6	( 0,5 =<C < 2) Acu kairināt. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Ādas kairināt. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Ādas Corr. 1B, H314 ( C > = 5) Ādas Corr. 1A, H314

Pilns H paziņojumu teksts: skatīt 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc inhalācijas	: Noņemiet cilvēku svaigā gaisā un turiet ērti elpojot. Ja nepieciešams, dodiet mākslīgo ieelpošanu. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes. Ja ādas kairinājums nepāriet, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes. Noņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un ir viegli izdarāmas. Ja acu kairinājums nepāriet: vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalojiet muti. Neizraisīja vemšanu. Saņemiet medicīnisku palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – gan akūta, gan novēlota

Simptomi/ietekme pēc inhalācijas	: Paredzamajos normālas lietošanas apstākļos nav sagaidāms būtisks ieelpošanas apdraudējums.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Izraisa ādas kairinājumu.
Simptomi/sekas pēc saskares ar acīm	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Paredzamajos normālas lietošanas apstākļos nav sagaidāms būtisks norīšanas risks. Norijot lielos daudzumos: Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu.

### 4.3. Norāde par neatliekamu medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ārstējiet simptomātiski.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemērota ugunsdzēsšanas vide	: Ūdens aerosols. Sauss pulveris. putas. ogļskābā gāze.
Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi	: Nav zināmi.

### 5.2. Vietas vai maisījuma radītā īpašā bīstamība

Ugunsbīstamība	: Sadegšanas gadījumā formas: oglekļa oksīdi (CO un CO2).
Sprādzienbīstamība	: Nav tieša sprādzienbīstamības.
Bīstami sadalīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalās toksiski izgarojumus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsības instrukcijas	: Esiet piesardzīgs, cīnoties ar jebkuru ķīmisku uguni.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem	: Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsarglīdzekļiem. Autonomi elpošanas aparāti. Pilnīgs aizsargapģērbs.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušai noplūdei

### 6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras

Vispārīgi pasākumi	: Izvairieties no jebkādas nevajadzīgas iedarbības.
--------------------	---

#### 6.1.1. Personālam, kas nav ārkārtas personāls

Aizsarglīdzekļi	: Ja nepieciešams, izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Sīkāku informāciju skatīt 8. iedaļā "Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība".
-----------------	--

# 17% EDTA

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības transportlīdzekļiem

Aizsarglīdzekļi : Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsarglīdzekļiem. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietojiet elpceļu aizsargus.

### 6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Izvairieties no noplūdes vidē.

### 6.3. Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli

Tīrīšanas metodes : Pēc iespējas ātrāk uzsūciet noplūdes ar inertām cietām vielām, piemēram, mālu vai diatomītu. Savākt izšķīstīšanos.

Cita informācija : Iznīciniet materiālus vai cietos atlikumus atļautā vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. iedaļā "Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība". Atlieku likvidēšanai skatīt 13. iedaļu "Apsvērumi par apglabāšanu".

## 7. IEDAĻA Apstrāde un uzglabāšana

### 7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai : Nodrošiniet labu darba stacijas ventilāciju. Izvairieties no saskares ar acīm. Valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Higiēnas pasākumi : Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Pēc rīkošanās ar produktu vienmēr nomazgājiet rokas. Pirms atkārtotas lietošanas nomazgājiet piesārņoto apģērbu. Rīkojieties saskaņā ar labu rūpniecisko higiēnu un drošības praksi.

### 7.2. Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi : Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Saglabājiet vēsu prātu.

Nesaderīgi materiāli : Nav zināmi.

### 7.3. Īpašs(-i) lietojums(-i)

Skatīt 1. pozīciju.

## 8. IEDAĻA Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2)		
Austrija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Austrija	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Austrija	MAK īsā laika vērtība (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
Austrija	Normatīvā atsauce	Federālais likums Gazed II Nr. 186/2015
Beļģija	Vietējais nosaukums	Nātrijs (hidroksīds) # Natriumhidroksīds
Beļģija	Robežvērtība (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Beļģija	Piezīme (BE)	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'atoxication aiguë existe. 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: Ieraksts "M" norāda, ka rodas kairinājums vai pastāv akūtas saindēšanās risks, ja iedarbība pārsniedz robežvērtību. Darba procesu izstrādā tā, lai ekspozīcija nekad nepārsniegtu robežvērtību. Pārbaudes gadījumā parauga periodam jābūt pēc iespējas īsākam, lai veiktu ticamu mērījumu. tad mērījuma rezultāts ir saistīts ar attiecīgo periodu.
Beļģija	Normatīvā atsauce	Karaļa dekrēts/Arrêté royal 11/03/2002
Bulgārija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Bulgārija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> алкални аерозоли
Bulgārija	Normatīvā atsauce	2003. gada 30. decembra Rīkojums Nr. 13 par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar pakļaušanu ķīmisku vielu iedarbībai darbā
Horvātija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds; (kaustiskā soda)
Horvātija	KGVI (Islaicīgās iedarbības robežvērtība) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Horvātija	Indikācijas (HR)	C (nagrizajuće)

# 17% EDTA

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2)		
Horvātija	Normatīvā atsauce	Rīkojums par grozījumiem noteikumos par robežvērtībām iedarbībai uz bīstamām vielām darbā un par bioloģiskajām robežvērtībām (OG, Nr. 75/13)
Čehija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Čehija	Ekspozīcijas robežvērtības (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Čehija	Ekspozīcijas robežvērtības (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Čehija	Piezīme (CZ)	I (kairina gļotādas (acis, elpceļus) vai ādu)
Čehija	Normatīvā atsauce	Valdības noteikumi Nr. 361/2007 Coll.
Dānija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Dānija	Grænseværdie (griesti) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Dānija	Anotācijas (DK)	L (norāda, ka robežvērtība ir maksimālā vērtība, ko nedrīkst pārsniegt nevienā brīdī)
Dānija	Normatīvā atsauce	BEK Nr. 655 af 31/05/2018
Igaunija	Vietējais nosaukums	Naatriumhüdrosiid
Igaunija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Igaunija	OEL griesti (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Igaunija	Normatīvā atsauce	Republikas valdības 2001. gada 18. septembra noteikumi Nr. 293 (RT I, 30.11.2011., 5)
Somija	Vietējais nosaukums	Natriumhydroksidi (Natriumhydroksidi)
Somija	OEL griesti (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Somija	Normatīvā atsauce	HTP VALUES 2018 (Sociālo lietu un veselības ministrija)
Francija	Vietējais nosaukums	Nātrijs (hidroksīds)
Francija	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Francija	Piezīme (FR)	leteicamās/pieņemtās vērtības
Francija	Normatīvā atsauce	Darba ministrijas apkārtraksts (ref.: INRS ED 984, 2016)
Grieķija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Grieķija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Grieķija	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Grieķija	Normatīvā atsauce	P.D. 90/1999
Ungārija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Ungārija	AK vērtība	2 mg/m <sup>3</sup>
Ungārija	CK vērtība	2 mg/m <sup>3</sup>
Ungārija	Komentāri (HU)	m (kodīga viela, kas ieaūž ādu, gļotādas, acis vai visus trīs); I. (TOPIREOUS KAIRINĀTĀJI)
Ungārija	Normatīvā atsauce	25/2000 (IX. Kopīgā regula EŪM-SZCSM par ķīmisko drošību darba vietās
Īrija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Īrija	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Īrija	Normatīvā atsauce	Ķīmisko vielu 2018. gada ķīmisko vielu noteikumu prakses kodekss
Latvija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)
Latvija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Latvija	Normatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011.gada 1.februārī noteikumiem Nr.92)
Lietuva	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Lietuva	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	Piezīme (LT)	Ū (akūta iedarbība)

# 17% EDTA

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2)		
Lietuva	Normatīvā atsauce	LIETUVAS HIGIĒNAS STANDARTS HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Polija	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Polija	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Polija	Normatīvā atsauce	Tiesību aktu žurnāls, 2018. gads, 1286
Portugāle	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Portugāle	OEL - Griesti (ppm)	2 lpp./min.
Portugāle	Normatīvā atsauce	portugāļu standarts NP 1796:2014
Slovākija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Slovākija	NPHV (vidējais) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovākija	Normatīvā atsauce	Valdības noteikumi Nr. 33/2018 Z.z.
Slovēnija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Slovēnija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovēnija	KTV koeficients SL	1
Slovēnija	Normatīvā atsauce	Slovēnijas Republikas Oficiālais Vēstnesis, Nr. 38/2015, 4.6.2015.
Spānija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Spānija	VLA-EK (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Spānija	Normatīvā atsauce	Ķīmisko vielu profesionālās iedarbības robežvērtības Spānijā 2018. gadā. INSHT (INSHT)
Zviedrija	Vietējais nosaukums	nātrija hidroksīds
Zviedrija	nivāgrānsvārde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> ieelpojamā frakcija
Zviedrija	kortidsvārde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> ieelpojamā frakcija
Zviedrija	Piezīme (SE)	3 (ieelpojamā frakcija ir caur degunu un muti ieelpojamo daļiņu kopējais daudzums gaisā)
Zviedrija	Normatīvā atsauce	Higiēnas robežvērtības (AFS 2018:1)
Lielbritānija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Lielbritānija	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Lielbritānija	Normatīvā atsauce	EH40/2005 (Trešais izdevums, 2018). HSE (HSE)
Islande	Vietējais nosaukums	Nātrīumhīdroxīd (vītissóti)
Islande	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Islande	Normatīvā atsauce	Regula par piesārņojuma ierobežojumiem un pasākumiem, lai samazinātu piesārņojumu darbavietā (Nr. 390/2009)
Norvēģija	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
Norvēģija	Robežvērtības (maksimālā vērtība) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Norvēģija	Piezīmes (NO)	T (maksimālā vērtība ir momenta vērtība, kas norāda ķīmiskās vielas maksimālo koncentrāciju elpošanas zonā, kuru nedrīkst pārsniegt)
Norvēģija	Normatīvā atsauce	2018.-08.21.1255.
ASV - ACGIH	Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds
ASV - ACGIH	ACGIH griesti (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
ASV - ACGIH	Piezīme (ACGIH)	URT, acu un ādas ir
ASV - ACGIH	Normatīvā atsauce	ACGIH 2018

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### Atbilstošas inženiertehniskās kontroles:

Nodrošiniet labu darba stacijas ventilāciju. Avārijas acu mazgāšanas strūklakām un drošības dušām jābūt pieejamām jebkuras iespējamās iedarbības tiešā tuvumā.

# 17% EDTA

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

### Roku aizsardzība:

Necaurlaidīgi aizsargcimdi. En 374 en 374

### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu vairogiem. DIN EN 166

### Elpceļu aizsardzība:

Elpošanas aizsardzība nav nepieciešama normālos lietošanas apstākļos

### Iedarbības uz vidi kontrole:

Izvairieties no noplūdes vidē.

## 9. IEDAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālās un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis	: šķidrums
Krāsu	: Bezkrāsains.
Smarža	: raksturīgs.
Smakas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Ph	: 6.8 - 7.5
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts	: Nepiemēro
Sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	: Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	: Nepiemēro
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C temperatūrā	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: 1.06
Šķīdība	: Dati nav pieejami
Žurnāla pow	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiska	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiska	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: Dati nav pieejami
Oksidējošas īpašības	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamības ierobežojumi	: Dati nav pieejami

### 9.2. Cita informācija

Papildu informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Produkts nereaģē normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

### 10.4. Nosacījumi, no kā jāizvairās

Ieteicamajā uzglabāšanas un pārvietošanas apstākļos tādu nav (skatīt 7. punktu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Istabas temperatūrā nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti. Sadegšanas gadījumā formas: oglekļa oksīdi (CO un CO<sub>2</sub>).

## 11. IEDAĻA Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums (iešķīdīgi)	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Akūts toksiskums (caur ārmu)	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Akūts toksiskums (ieelpojot)	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

### nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2)

LD50 iekšķīgi lietojamas žurkas	140 - 340 mg/kg
---------------------------------	-----------------

# 17% EDTA

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu	: Izraisa ādas kairinājumu. pH: 6,8 - 7,5
Nopietni acu bojājumi/kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: 6,8 - 7,5
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Dzimumšūnu mutagenitāte	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Kancerogenitātes	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Reproduktīvais toksiskums	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
STOT vienreizēja ekspozīcija	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
STOT atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Bīstamība ieelpošanas laikā	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Cita informācija	: Iespējamie iedarbības ceļi: norīšana, ieelpošana, āda un acs.

## 12. IEDAĻA Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija - vispārīga	: Šim materiālam nav pārbaudīta ietekme uz vidi.
Akūts toksiskums ūdens vidē	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

### 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Papildu informācija nav pieejama

### 12.3. Bioakumulatīvais potenciāls

Papildu informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildu informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Papildu informācija nav pieejama

### 12.6. Cita nelabvēlīga ietekme

Papildu informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA.

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar licencēta savācēja šķirošanas instrukcijām.

## 14. IEDAĻA Informācija par transportu

Saskaņā ar ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
<b>14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
<b>14.3. Transporta bīstamības klase(-es)</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts

Papildu informācija nav pieejama

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

#### Iekšzemes transports

Nav reglamentēts

#### Jūras pārvadājumi

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

# 17% EDTA

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

### Iekšējo ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

### Dzelzceļa transports

Nav reglamentēts

### 14.7. Beramkravu pārvadājumi saskaņā ar Marpoles II pielikumu un IBC kodeksu

Nepiemēro

## 15. IEDAĻA Normatīvā informācija

### 15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

#### 15.1.1. ES regulas

Nesatur REACH vielas ar XVII pielikuma ierobežojumiem

Nesatur vielas REACH kandidātu sarakstā

Nesatur REACH XIV pielikumā minētās vielas

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

##### Vācija

Atsauce uz AwSV

: Ūdens bīstamības klase (WGK) 3, nopietna bīstamība ūdenim (klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)

WGK piezīme

: Visstingrākā klasifikācija nepietiekamu datu dēļ

12. rīkojums Federālā Imisijas kontroles likuma īstenošanai - 12.BImSchV

: Neattiecas 12. BImSchV (Rīkojums par bīstamu incidentu)

##### Nīderlande

SZW kancerogēnu saraksts

: Nevieni no komponentiem nav norādīts

Mutagēnisko vielu SZW saraksts

: Nevieni no komponentiem nav norādīts

Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Zīdīšana

: Nevieni no komponentiem nav norādīts

Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Auglība

: Nevieni no komponentiem nav norādīts

Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Izstrāde

: Nevieni no komponentiem nav norādīts

##### Dānija

Dānijas valsts noteikumi

: Grūtnieces/sievietes, kas baro bērnu ar krūti un strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar šo produktu.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildu informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA.

Pamatdatu avoti

: EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

H un EUH paziņojumu pilns teksts:	
Akūts tokss. 4 (Caur ārmu)	Akūts toksiskums (caur ārmu), 4. kategorija
Akūts tokss. 4 (Ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Akūts tokss. 4 (Mutiski)	Akūts toksiskums (orālais), 4. kategorija
Akūts ūdens vidē 1	Bīstams ūdens videi – akūts apdraudējums, 1. kategorija
Ūdens hronisks 3	Bīstams ūdens videi – hronisks apdraudējums, 3. kategorija
Acu dambis. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. kategorija
Acu kairināt. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija
Ādas corr.	Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 1.A kategorija
Ādas kairināt. 2	Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpceļu kairinājums
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H312	Kaitīgs saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Izraisa ādas kairinājumu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.



# 17% EDTA

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Klasifikācija un procedūra, ko izmanto, lai klasificētu maisījumus saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Ādas kairināt. 2	H315	Aprēķina metode
Acu kairināt. 2	H319	Aprēķina metode

DEDS EU (REACH II pielikums)

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta, lai aprakstītu produktu tikai veselības, drošības un vides prasību ievērošanai. Tāpēc to nevajadzētu uzskatīt par garantijas izmantošanu kādai īpašai produkta īpašībai