

### 1 SKIRSNIS: Cheminės medžiagos (mišinio) ir bendrovės (įmonės) identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : EDTA

#### 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai,

##### 1.2.1. Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas  
Medžiagos ir (arba) mišinio naudojimas : Endodontinis drėkiklis, naudojamas tepinčio sluoksniui pašalinti ir instrumentuoto kanalų sistemoms dezinfekuoti

##### 1.2.2. Rekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai : Nėra žinoma

#### 1.3. Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

tiekiąs:

XXXX

Gamintojas:

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

#### 1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos numeris : 800-424-9300 (Šiaurės Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Tarptautinė)

### 2 SKIRSNIS: Pavojų nustatymas

#### 2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija H315  
Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija H319  
Visas H teiginių tekstas : Žr.

##### Neigiamas fizikinis ir cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia odos dirginimą. Sukelia rimtą akių dirginimą.

#### 2.2. Etikečių elementai

##### Ženklimas etiketėmis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : įspėjimas  
Pavojingumo frazės (CLP) : H315 - Sukelia odos dirginimą.  
H319 - Sukelia rimtą akių dirginimą.  
Atsargumo frazės (CLP) : P264 - Kruopščiai nuplaukite rankas po tvarkymo.  
P280 - Dėvėkite akių apsaugą, apsaugines pirštines.  
P337+P313 - Jei akių dirginimas išlieka: Gaukite medicininę konsultaciją / pagalbą.

#### 2.3. Kiti pavojai, neprisidedantys prie klasifikavimo

Papildomos informacijos nėra

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis ir (arba) informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

# 17 % EDTA

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

### 3.2. Mišiniai

| vardas, pavadinimas                                                             | Produkto identifikatorius                                                   | %     | Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glicinas, N,N'-1,2-etanediilbis[N-(karboksimetil)-, dinatrio druska, dihidratas | (CAS-Nr.) 6381-92-6                                                         | 15-20 | Ūmus kirvis. 4 (žodžiu), H302<br>Ūmus kirvis. 4 (per odą), H312<br>Ūmus kirvis. 4 (įkvėpimas), H332<br>Odos dirgiklis. 2, H315<br>Akių dirgiklis. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| natrio hidroksidas; kaustinė soda                                               | (CAS-Nr.) 1310-73-2<br>(EB nr.) 215-185-5<br>(EB indeksas Nr.) 011-002-00-6 | < 2   | Ūmus kirvis. 4 (žodžiu), H302<br>Odos corr. 1A, H314                                                                                                                                                    |

#### Specifinės koncentracijos ribos:

| vardas, pavadinimas               | Produkto identifikatorius                                                   | Specifinės koncentracijos ribos                                                                                                              |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| natrio hidroksidas; kaustinė soda | (CAS-Nr.) 1310-73-2<br>(EB nr.) 215-185-5<br>(EB indeksas Nr.) 011-002-00-6 | ( 0.5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0.5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 =<C < 5) Odos corr. 1B, H314<br>(C > = 5) Odos corr. 1A, H314 |

Visas H teiginių tekstas: žr.

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus              | : Pašalinkite asmenį į gryną orą ir patogiai kvėpuodami. Jei reikia, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.                                                                     |
| Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su oda    | : Nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens 15 minučių. Gaukite medicininę konsultaciją, jei odos dirginimas išlieka.                                                                                            |
| Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su akimis | : Nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens 15 minučių. Nuimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Jei akių dirginimas išlieka: Gaukite medicininę konsultaciją ir pagalbą. |
| Pirmosios pagalbos priemonės nurijus              | : Skalaukite burną. Nekerkite vėmimo. Gaukite medicininę konsultaciją / pagalbą.                                                                                                                                    |

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūminis, tiek uždelstas

|                                           |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomai / poveikis po įkvėpimo          | : Nesitikima, kad numatomomis įprasto naudojimo sąlygomis bus didelis įkvėpimo pavojus.                                                                     |
| Simptomai / poveikis po sąlyčio su oda    | : Sukelia odos dirginimą.                                                                                                                                   |
| Simptomai / poveikis po sąlyčio su akimis | : Sukelia rimtą akių dirginimą.                                                                                                                             |
| Simptomai / poveikis po nurijimo          | : Nesitikima, kad numatomomis įprasto naudojimo sąlygomis bus didelis pavojus nuryti. Nurijus dideliais kiekiais: Gali sukelti virškinimo trakto dirginimą. |

### 4.3. Bet kokios skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo, reikalingo

Gydykite simptomiškai.

## 5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | : Vandens purškimas. Sausi milteliai. puta. Anglies dioksidas. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Niekas nežinomas.                                            |

### 5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

|                                           |                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Gaisro pavojus                            | : Degimo metu susidaro formos: anglies oksidai (CO ir CO2). |
| Sprogimo pavojus                          | : Tiesioginio sprogimo pavojaus nėra.                       |
| Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju | : Toksiški dūmai gali būti išleidžiami.                     |

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

|                                 |                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gaisro gesinimo instrukcijos    | : Būkite atsargūs kovodami su bet kokia chemine ugnimi.                                                                  |
| Apsaugos priemonės ugniagesiams | : Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Savarankiškas kvėpavimo aparatas. Pilnas apsauginis drabužis. |

## 6 SKIRSNIS: Atsitiktinio išleidimo priemonės

### 6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Bendrosios priemonės | : Venkite bet kokiai nereikalingai ekspozicijai. |
|----------------------|--------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Ne skubios pagalbos darbuotojams

|                    |                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apsaugos priemonės | : Jei reikia, naudokite asmenines apsaugos priemones. Daugiau informacijos pateikiama 8 skirsnyje "Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga". |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 17 % EDTA

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

### 6.1.2. Avariniams reaguotojams

Apsaugos priemonės

: Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Netinkamos ventiliacijos atveju dėvėkite kvėpavimo takų apsaugą.

### 6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Venkite išleidimo į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Valymo metodai

: Kuo greičiau įsiurbkite išsiliejusias inertines kietąsias medžiagas, tokias kaip molis ar diatominė žemė. Surinkite išsiliejimą.

Kita informacija

: Medžiagos arba kietieji likučiai šalinami leistinoje vietoje.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikiama 8 skirsnyje "Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga". Likučių šalinimui daroma nuoroda į 13 skirsinį: "Šalinimo aplinkybės".

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir saugojimas

### 7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

: Užtikrinti gerą darbo vietos vėdinimą. Venkite sąlyčio su akimis. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės

: Nenaudokite, negerkite ir nerūkykite vartodami šį produktą. Visada nusiplaukite rankas po produkto tvarkymo. Prieš pakartotinį jų panaudojimą nuplaukite užterštus drabužius. Tvarkykite pagal gerą pramoninę higieną ir saugos praktiką.

### 7.2. Saugaus saugojimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atvėsti.

Nesuderinamos medžiagos

: Niekas nežinomas.

### 7.3. Konkretus (-i) galutinis (-ai) panaudojimas (-ai)

Žiūrėkite 1 antraštę.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga

### 8.1. Valdymo parametrai

| natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2) |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Austrija                                      | Vietinis pavadinimas                      | natrio hidroksidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Austrija                                      | MAK (mg/m³)                               | 2 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Austrija                                      | MAK Trumpo laiko vertė (mg/m³)            | 4 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Austrija                                      | Reguliavimo nuoroda                       | Federalinis įstatymas Gazed II Nr. 186/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Belgija                                       | Vietinis pavadinimas                      | Natris (hidroksidas) # Natriumhidroksidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Belgija                                       | Ribinė vertė (mg/m³)                      | 2 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Belgija                                       | Pastaba (BE)                              | M: la paminėti "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des dirginimas apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë egzistuoja. Le process de travail doit être conçu de telle fasadas que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que jmanoma afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: Įrašas "M" rodo, kad dirginimas atsiranda arba yra ūmaus apsinuodijimo rizika, jei poveikis viršija ribinę vertę. Darbo procesas turi būti suprojektuotas taip, kad poveikis niekada neviršytų ribinės vertės. Atliekant patikrinimą, mėginių ėmimo laikotarpis turi būti kuo trumpesnis, kad būtų galima atlikti patikimą matavimą. tada matavimo rezultatas yra susijęs su nagrinėjamuoju laikotarpiu. |
| Belgija                                       | Reguliavimo nuoroda                       | Karališkasis dekretas/Arrêté royal 11/03/2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bulgarija                                     | Vietinis pavadinimas                      | Natrio hidroksidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bulgarija                                     | OEL TWA (mg/m³)                           | 2 mg/m³ алкални аерозоли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bulgarija                                     | Reguliavimo nuoroda                       | 2003 m. gruodžio 30 d. Potvarkis Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminių veiksnių poveikiu darbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kroatija                                      | Vietinis pavadinimas                      | Natrio hidroksidas; (kaustinė soda)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kroatija                                      | KGVI (trumpalaikio poveikio riba) (mg/m³) | 2 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kroatija                                      | Indikacijos (HR)                          | C (nagrizajuće)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# 17 % EDTA

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

| natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2) |                                       |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kroatija                                      | Reguliavimo nuoroda                   | Potvarkis dėl Reglamentų dėl pavojingų medžiagų poveikio darbe ribinių verčių ir biologinių ribinių verčių dalinių pakeitimų (OG, Nr. 75/13) |
| Čekijos Respublika                            | Vietinis pavadinimas                  | natrio hidroksidas                                                                                                                           |
| Čekijos Respublika                            | Poveikio ribos (PEL) (mg/m³)          | 1 mg/m³                                                                                                                                      |
| Čekijos Respublika                            | Poveikio ribos (NPK-P) (mg/m³)        | 2 mg/m³                                                                                                                                      |
| Čekijos Respublika                            | Pastaba (CZ)                          | I (dirgina gleivines (akis, kvėpavimo takus) arba odą)                                                                                       |
| Čekijos Respublika                            | Reguliavimo nuoroda                   | Vyriausybės nutarimas Nr. 361/2007 Coll. (pakeitimai Nr. 93/2012 Rink., 2013 m. nr.)                                                         |
| Danija                                        | Vietinis pavadinimas                  | natrio hidroksidas                                                                                                                           |
| Danija                                        | Grænseværdie (viršutinė riba) (mg/m³) | 2 mg/m³                                                                                                                                      |
| Danija                                        | Komentarai (DK)                       | L (nurodo, kad ribinė vertė yra viršutinė vertė, kurios negalima viršyti bet kuriuo metu)                                                    |
| Danija                                        | Reguliavimo nuoroda                   | BEK nr. 655 af 2018 05 31                                                                                                                    |
| Estija                                        | Vietinis pavadinimas                  | Natriumhüdrosiid                                                                                                                             |
| Estija                                        | OEL TWA (mg/m³)                       | 1 mg/m³                                                                                                                                      |
| Estija                                        | OEL lubos (mg/m³)                     | 2 mg/m³                                                                                                                                      |
| Estija                                        | Reguliavimo nuoroda                   | 2001 m. rugsėjo 18 d. Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 293 (RT I, 2011 11 30, 5)                                                        |
| Suomija                                       | Vietinis pavadinimas                  | Natriumhydroksidi                                                                                                                            |
| Suomija                                       | OEL lubos (mg/m³)                     | 2 mg/m³                                                                                                                                      |
| Suomija                                       | Reguliavimo nuoroda                   | HTP VERTYBĖS 2018 (Socialinių reikalų ir sveikatos ministerija)                                                                              |
| Prancūzija                                    | Vietinis pavadinimas                  | Natris (hidroksidas)                                                                                                                         |
| Prancūzija                                    | VME (mg/m³)                           | 2 mg/m³                                                                                                                                      |
| Prancūzija                                    | Pastaba (FR)                          | Rekomenduojamos / priimtinos vertės                                                                                                          |
| Prancūzija                                    | Reguliavimo nuoroda                   | Darbo ministerijos aplinkraštis (nuoroda: INRS ED 984, 2016)                                                                                 |
| Graikija                                      | Vietinis pavadinimas                  | Natrio hidroksidas                                                                                                                           |
| Graikija                                      | OEL TWA (mg/m³)                       | 2 mg/m³                                                                                                                                      |
| Graikija                                      | OEL STEL (mg/m³)                      | 2 mg/m³                                                                                                                                      |
| Graikija                                      | Reguliavimo nuoroda                   | P.D. 90/1999                                                                                                                                 |
| Vengrija                                      | Vietinis pavadinimas                  | natrio hidroksidas                                                                                                                           |
| Vengrija                                      | AK vertė                              | 2 mg/m³                                                                                                                                      |
| Vengrija                                      | CK vertė                              | 2 mg/m³                                                                                                                                      |
| Vengrija                                      | Komentarai (HU)                       | m (ėsdinanti medžiaga, kuri sugadina odą, gleivines, akis ar visas tris); I. (TOPIREOUS DIRGIKLIAI)                                          |
| Vengrija                                      | Reguliavimo nuoroda                   | 25/2000 (IX. 30) Bendras reglamentas EŪM-SZCSM dėl cheminės saugos darbo vietose                                                             |
| Airija                                        | Vietinis pavadinimas                  | Natrio hidroksidas                                                                                                                           |
| Airija                                        | OEL (15 min. nuor.) (mg/m³)           | 2 mg/m³                                                                                                                                      |
| Airija                                        | Reguliavimo nuoroda                   | 2018 m. Cheminių medžiagų reglamentų praktikos kodeksas                                                                                      |
| Latvija                                       | Vietinis pavadinimas                  | Natrio hidroksidas (natrio šarmas, rūgštinė soda)                                                                                            |
| Latvija                                       | OEL TWA (mg/m³)                       | 0,5 mg/m³                                                                                                                                    |
| Latvija                                       | Reguliavimo nuoroda                   | 2007 m. gegužės 15 d. Kabineto nutarimas Nr. 325 (Kabineto 2011 m. vasario 1 d. nutarimo Nr. 92 pakeitimai)                                  |
| Lietuva                                       | Vietinis pavadinimas                  | Natrio hidroksidas                                                                                                                           |
| Lietuva                                       | NRV (mg/m³)                           | 2 mg/m³                                                                                                                                      |

# 17 % EDTA

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

| natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2) |                                          |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lietuva                                       | Pastaba (LT)                             | Ū (ūmus poveikis)                                                                                                                      |
| Lietuva                                       | Reguliavimo nuoroda                      | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                      |
| Lenkija                                       | Vietinis pavadinimas                     | natrio hidroksidas                                                                                                                     |
| Lenkija                                       | NDS (mg/m³)                              | 0,5 mg/m³                                                                                                                              |
| Lenkija                                       | NDSch (mg/m³)                            | 1 mg/m³                                                                                                                                |
| Lenkija                                       | Reguliavimo nuoroda                      | Įstatymų leidinys 2018 m. 1286 punktas                                                                                                 |
| Portugalija                                   | Vietinis pavadinimas                     | Natrio hidroksidas                                                                                                                     |
| Portugalija                                   | OEL - Lubos (ppm)                        | 2 ppm                                                                                                                                  |
| Portugalija                                   | Reguliavimo nuoroda                      | Portugalijos standartas NP 1796:2014                                                                                                   |
| Slovakija                                     | Vietinis pavadinimas                     | natrio hidroksidas                                                                                                                     |
| Slovakija                                     | NPHV (vidurkis) (mg/m³)                  | 2 mg/m³                                                                                                                                |
| Slovakija                                     | Reguliavimo nuoroda                      | Vyriausybės nutarimas Nr. 33/2018 Z.z.                                                                                                 |
| Slovėnija                                     | Vietinis pavadinimas                     | natrio hidroksidas                                                                                                                     |
| Slovėnija                                     | OEL TWA (mg/m³)                          | 2 mg/m³                                                                                                                                |
| Slovėnija                                     | KTV koeficientas SL                      | 1                                                                                                                                      |
| Slovėnija                                     | Reguliavimo nuoroda                      | Slovėnijos Respublikos oficialusis leidinys, 2015 m. birželio 4 d. Nr. 38/2015                                                         |
| Ispanija                                      | Vietinis pavadinimas                     | Natrio hidroksidas                                                                                                                     |
| Ispanija                                      | VLA-EB (mg/m³)                           | 2 mg/m³                                                                                                                                |
| Ispanija                                      | Reguliavimo nuoroda                      | 2018 m. Ispanijoje cheminių medžiagų profesinio poveikio ribos. INSHT                                                                  |
| Švedija                                       | Vietinis pavadinimas                     | natrio hidroksidas                                                                                                                     |
| Švedija                                       | nivągrānsvärde (NVG) (mg/m³)             | 1 mg/m³ įkvepiama frakcija                                                                                                             |
| Švedija                                       | kortidsvärde (KTV) (mg/m³)               | 2 mg/m³ įkvepiama frakcija                                                                                                             |
| Švedija                                       | Pastaba (SE)                             | 3 (Įkvepiamoji frakcija – tai dalelių kiekis, bendras dalelių kiekis ore, įkvėpus per nosį ir burną)                                   |
| Švedija                                       | Reguliavimo nuoroda                      | Higieninės ribinės vertės (AFS 2018:1)                                                                                                 |
| Jungtinė Karalystė                            | Vietinis pavadinimas                     | Natrio hidroksidas                                                                                                                     |
| Jungtinė Karalystė                            | WEL STEL (mg/m³)                         | 2 mg/m³                                                                                                                                |
| Jungtinė Karalystė                            | Reguliavimo nuoroda                      | EH40/2005 (trečiasis leidimas, 2018 m.). HSE                                                                                           |
| Islandija                                     | Vietinis pavadinimas                     | Nátríumhýdroxíð (vítissóti)                                                                                                            |
| Islandija                                     | OEL (15 min. nuor.) (mg/m³)              | 2 mg/m³                                                                                                                                |
| Islandija                                     | Reguliavimo nuoroda                      | Reglamentas dėl taršos ribų ir taršos darbo vietoje mažinimo priemonių (Nr. 390/2009)                                                  |
| Norvegija                                     | Vietinis pavadinimas                     | Natrio hidroksidas                                                                                                                     |
| Norvegija                                     | Ribinės vertės (viršutinė vertė) (mg/m³) | 2 mg/m³                                                                                                                                |
| Norvegija                                     | Pastabos (NE)                            | T (Viršutinė vertė yra momento vertė, nurodanti didžiausią cheminės medžiagos koncentraciją kvėpavimo zonoje, kurios negalima viršyti) |
| Norvegija                                     | Reguliavimo nuoroda                      | UŽ-2018-08-21-1255                                                                                                                     |
| JAV - ACGIH                                   | Vietinis pavadinimas                     | Natrio hidroksidas                                                                                                                     |
| JAV - ACGIH                                   | ACGIH lubos (mg/m³)                      | 2 mg/m³                                                                                                                                |
| JAV - ACGIH                                   | Pastaba (ACGIH)                          | URT, akis, & odos ir                                                                                                                   |
| JAV - ACGIH                                   | Reguliavimo nuoroda                      | ACGIH 2018                                                                                                                             |

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkami inžineriniai valdikliai:

Užtikrinti gerą darbo vietos vėdinimą. Avarinio akių plovimo fontanai ir apsauginiai dušai turėtų būti prieinami šalia bet kokio galimo poveikio.

# 17 % EDTA

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

### Rankų apsauga:

Nepralaidžios apsauginės pirštinės. EN 374

### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydais. DIN EN 166

### Kvėpavimo takų apsauga:

Įprastomis naudojimo sąlygomis kvėpavimo takų apsaugos nereikia

### Poveikio aplinkai kontrolė:

Venkite išleidimo į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Fizinė būklė                                  | : skystis      |
| spalva                                        | : Bespalvis.   |
| Kvapą                                         | : savybė.      |
| Kvapo slenkstis                               | : Nėra duomenų |
| Ph                                            | : 6.8 - 7.5    |
| Santykinis garavimo greitis (butilacetatas=1) | : Nėra duomenų |
| Lydimosi temperatūra                          | : Netaikoma    |
| Užšalimo temperatūra                          | : Nėra duomenų |
| Virimo temperatūra                            | : Nėra duomenų |
| Plūpsnio temperatūra                          | : Nėra duomenų |
| Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra       | : Nėra duomenų |
| Skilimo temperatūra                           | : Nėra duomenų |
| Degumas (kietas, dujinis)                     | : Netaikoma    |
| Garų slėgis                                   | : Nėra duomenų |
| Santykinis garų tankis 20 °C temperatūroje    | : Nėra duomenų |
| Santykinis tankis                             | : 1.06         |
| Tirpumas                                      | : Nėra duomenų |
| Žurnalo pow                                   | : Nėra duomenų |
| Klumpumas, kinematinis                        | : Nėra duomenų |
| Klumpumas, dinamiškas                         | : Nėra duomenų |
| Sprogstamosios savybės                        | : Nėra duomenų |
| Oksiduojančios savybės                        | : Nėra duomenų |
| Sprogstamosios ribos                          | : Nėra duomenų |

### 9.2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Produktas yra ne reaktyvus įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija neįvyks.

### 10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Nėra rekomenduojamomis laikymo ir tvarkymo sąlygomis (žr. 7 skirsnį).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Niekas nežinomas.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra pavojingų skilimo produktų, žinomų kambario temperatūroje. Degimo metu susidaro formos: anglies oksidai (CO ir CO2).

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksiologinį poveikį

|                              |                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami) |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami) |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpimas) | : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami) |

### natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| LD50 geriamosios žiurkės | 140–340 mg/kg |
|--------------------------|---------------|

# 17 % EDTA

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

|                                     |                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Odos esdinimas / dirginimas         | : Sukelia odos dirginimą.<br>pH: 6,8 – 7,5                                             |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas | : Sukelia rimtą akių dirginimą.<br>pH: 6,8 – 7,5                                       |
| Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas  | : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami) |
| Gemalo ląstelių mutageniškumas      | : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami) |
| Kancerogeniškumo                    | : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami) |
| Reprodukcijai                       | : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami) |
| STOT vienkartinė ekspozicija        | : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami) |
| STOT kartotinis poveikis            | : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami) |
| Aspiracijos pavojus                 | : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami) |
| Kita informacija                    | : Tikėtini poveikio būdai: nurijimas, įkvėpimas, oda ir akis.                          |

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|                                         |                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologija - bendra                      | : Ši medžiaga nebuvo išbandyta dėl poveikio aplinkai.                                  |
| Ūmus toksiškumas vandens organizmams    | : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami) |
| Lėtinis toksiškumas vandens organizmams | : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami) |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Papildomos informacijos nėra

### 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Papildomos informacijos nėra

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Papildomos informacijos nėra

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

### 12.6. Kitas neigiamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

## 13 SKIRSNIS: Perleidimo aplinkybės

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Išmeskite turinį /konteinerį pagal licencijuotas kolektoriaus rūšiavimo instrukcijas.

## 14 SKIRSNIS: Transporto informacija

Pagal ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                    | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|--------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. JT numeris</b>                                |                  |                  |                  |                  |
| Neregamentuojama                                       | Neregamentuojama | Neregamentuojama | Neregamentuojama | Neregamentuojama |
| <b>14.2. JT tinkamas gabenimo pavadinimas</b>          |                  |                  |                  |                  |
| Neregamentuojama                                       | Neregamentuojama | Neregamentuojama | Neregamentuojama | Neregamentuojama |
| <b>14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės)</b>           |                  |                  |                  |                  |
| Neregamentuojama                                       | Neregamentuojama | Neregamentuojama | Neregamentuojama | Neregamentuojama |
| <b>14.4. Pakavimo grupė</b>                            |                  |                  |                  |                  |
| Neregamentuojama                                       | Neregamentuojama | Neregamentuojama | Neregamentuojama | Neregamentuojama |
| <b>14.5. Pavojai aplinkai</b>                          |                  |                  |                  |                  |
| Neregamentuojama                                       | Neregamentuojama | Neregamentuojama | Neregamentuojama | Neregamentuojama |
| Papildomos informacijos nėra                           |                  |                  |                  |                  |
| <b>14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui</b> |                  |                  |                  |                  |

### Sausumos transportas

Neregamentuojama

### Jūrų transportas

Neregamentuojama

### Oro transportas

Neregamentuojama

# 17 % EDTA

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

### Vidaus vandenų transportas

Neregamentuojama

### Geležinkelių transportas

Neregamentuojama

### 14.7. Nefasuotas vežimas pagal Marpol reglamento II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

## 15 SKIRSNIS: Reguliavimo informacija

### 15.1. Konkrečiai cheminei medžiagai ar mišiniui taikomos saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai

#### 15.1.1. ES reglamentai

Sudėtyje nėra REACH medžiagų su XVII priedo apribojimais

REACH kandidatų sąrašas nėra jokios medžiagos

Sudėtyje nėra REACH priedo XIV medžiagos

#### 15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

##### Vokietija

Nuoroda į AwSV

: Vandens pavojingumo klasė (WGK) 3, didelis pavojus vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

WGK pastaba

: Griežčiausia klasifikacija dėl nepakankamų duomenų

12-asis potvarkis dėl Federalinio imisijos

kontrolės įstatymo įgyvendinimo - 12.BImSchV

: Netaikomas 12. BImSchV (Pavojingų incidentų potvarkis)

##### Nyderlandai

SZW kancerogenų sąrašas

: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašas

Mutageninių medžiagų SZW sąrašas

: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašas

Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Žindymas

: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašas

Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Vaisingumas

: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašas

Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Vystymasis

: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašas

##### Danija

Danijos nacionaliniai reglamentai

: Nėščios ir (arba) krūtimi maitinančios moterys, dirbančios su šiuo preparatu, neturi tiesiogiai liestis su

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Papildomos informacijos nėra

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pagrindinių duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB bei iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

| Visas H ir EUH pareiškimų tekstas: |                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ūmus kirvis. 4 (Per odą)           | Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija                                                                   |
| Ūmus kirvis. 4 (Įkvėpimas)         | Ūmus toksiškumas (inhaliacinis), 4 kategorija                                                              |
| Ūmus kirvis. 4 (Žodžiu)            | Ūmus toksiškumas (per burną), 4 kategorija                                                                 |
| Vandens ūmus 1                     | Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija                                                    |
| Vandens lėtinis 3                  | Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija                                                 |
| Akių užtvanka. 1                   | Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas, 1 kategorija                                                  |
| Akių dirgiklis. 2                  | Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija                                                  |
| Odos koreli. 1A                    | Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1A kategorija                                                         |
| Odos dirgiklis. 2                  | Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija                                                          |
| STOT SE 3                          | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo takų dirginimas |
| H302                               | Kenksminga prarijus.                                                                                       |
| H312                               | Kenksmingas sąlytyje su oda.                                                                               |
| H314                               | Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.                                                         |

# 17 % EDTA

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

|                                                                                              |                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|
| H315                                                                                         | Sukelia odos dirginimą.                                    |                     |
| H318                                                                                         | Sukelia rimtą akių pažeidimą.                              |                     |
| H319                                                                                         | Sukelia rimtą akių dirginimą.                              |                     |
| H332                                                                                         | Kenksmingas įkvėpus.                                       |                     |
| H335                                                                                         | Gali sudirginti kvėpavimo takus.                           |                     |
| H400                                                                                         | Labai toksiška vandens gyvūnijai.                          |                     |
| H412                                                                                         | Kenksminga vandens organizmams, turinti ilgalaikį poveikį. |                     |
| Mišinių klasifikavimas ir klasifikavimo procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]: |                                                            |                     |
| Odos dirgiklis. 2                                                                            | H315                                                       | Skaičiavimo metodas |
| Akių dirgiklis. 2                                                                            | H319                                                       | Skaičiavimo metodas |

SDS EU (REACH II priedas)

Ši informacija pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl jis neturėtų būti aiškinamas kaip garantuojantis kokią nors konkrečią produkto savybę