

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : Bondsaver + Densimax

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

##### 1.2.1. Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Medžiagos ir (arba) mišinio naudojimas : Vandeninis valiklis, skirtas pašalinti teršalus nuo danties paviršiaus prieš klijavimą

##### 1.2.2. Rekomenduojami naudojimo būdai

Papildomos informacijos nėra

#### 1.3. Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

teikėjas:

**Pateikite Europos importuotojo, tik atstovo, tolesnio naudotojo ar platintojo kontaktinius duomenis:**

**Tiekėjo pavadinimas:**

**Gatvės adresas/P.O. Box**

**Šalies ID / pašto kodas**

**Telefono numeris**

**El. pašto adresas (tai gali būti bendras už SDS atsakingo kompetentingo asmens el. paštas)**

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]

Ūmus toksiškumas (per burną), 4 kategorija	H302
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkės,rūkas) 2 kategorija	H330
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1B kategorija	H314
Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija	H334
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo takų dirginimas	H335
Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411

Visas H teiginių tekstas : žr.

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

Kenksminga prarijus. Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Mirtinas įkvėpus. Įkvėpti gali sukelti alergiją ar astmos simptomus ar pasunkėjusį kvėpavimą. Gali sudirginti kvėpavimo takus. Toksiška vandens organizmams, turinti ilgalaikį poveikį.

#### 2.2. Etikečių elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: pavojus

Pavojingos sudedamosios dalys

: 2-hidroksietilmetakrilatas; Glutaraldehidai; Natrio fluoridas; cinko chloridas

# Bondsaver + Densimax

## Saugos duomenų lapas

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

### Pavojingumo frazės (CLP)

: H302 - Kenksminga prarijus.  
H314 - Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H330 - Mirtinas įkvėpus.  
H334 - Įkvėpti gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba pasunkinti kvėpavimą.  
H335 - Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.  
H411 - Toksiška vandens organizmams, turinti ilgalaikį poveikį.

### Atsargumo frazės (CLP)

: P270 - Nenaudokite, negerkite ir nerūkykite naudodami šį produktą.  
P273 - Venkite išleidimo į aplinką.  
P304+P340 - JEI ĮKVĖPTI: Pašalinkite asmenį į gryną orą ir patogiai kvėpuodami.  
P333+P313 - Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: Gaukite medicininę konsultaciją / pagalbą.  
P363 - Nuplaukite užterštus drabužius prieš pakartotinį jų panaudojimą.  
P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite konteinerį sandariai uždarytą.

### 2.3. Kiti pavojai, nepprisidedantys prie klasifikavimo

Papildomos informacijos nėra

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

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

vardas, pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-hidroksietilmetakrilatas	(CAS-Nr.) 868-77-9 (EB nr.) 212-782-2 (EB indeksas Nr.) 607-124-00-X	10-20	Akių dirgiklis. 2, H319 Odos dirgiklis. 2, H315 Odos sens. 1, H317
Glutaraldehidai	(CAS-Nr.) 111-30-8 (EB nr.) 203-856-5 (EB indeksas Nr.) 605-022-00-X	1-10	Ūmus kirvis. 3 (žodžiu), H301 Ūmus kirvis. 4 (per odą), H312 Ūmus kirvis. 2 (Įkvėpimas:dulkės,rūkas), H330 Odos corr. 1B, H314 Auth. Reikšmė. 1, H334 Odos sens. 1A, H317 Vandens ūmus 1, H400 Vandens lėtinis 2, H411
Natrio fluoridas	(CAS-Nr.) 7681-49-4 (EB nr.) 231-667-8 (EB indeksas Nr.) 009-004-00-7	0.5-2	Ūmus kirvis. 3 (žodžiu), H301 Ūmus kirvis. 2 (per odą), H310 Odos dirgiklis. 2, H315 Akių dirgiklis. 2, H319
cinko chloridas	(CAS-Nr.) 7646-85-7 (EB nr.) 231-592-0 (EB indeksas Nr.) 030-003-00-2	0.5-2	Ūmus kirvis. 4 (žodžiu), H302 Odos corr. 1B, H314 Vandens ūmus 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Chlorheksidino diglukonatas	(CAS-Nr.) 18472-51-0 (EB nr.) 242-354-0	0.1-0.5	Ūmus kirvis. 4 (žodžiu), H302 Akių užtvanka. 1, H318 Vandens ūmus 1, H400

### Specifinės koncentracijos ribos:

vardas, pavadinimas	Produkto identifikatorius	Specifinės koncentracijos ribos
Glutaraldehidai	(CAS-Nr.) 111-30-8 (EB nr.) 203-856-5 (EB indeksas Nr.) 605-022-00-X	( 0.5 =<C < 5) STOT SE 3, H335
cinko chloridas	(CAS-Nr.) 7646-85-7 (EB nr.) 231-592-0 (EB indeksas Nr.) 030-003-00-2	( 5 =<C < 100) STOT SE 3, H335

Visas H teiginių tekstas: žr.

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pirmosios pagalbos priemonės

: Niekada nieko neduokite per burną sąmonės netekusam asmeniui. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Nedelsdami kreipkitės į POISON CENTER / gydytoją. Pašalinkite asmenį į gryną orą ir patogiai kvėpuodami.

# Bondsaver + Densimax

## Saugos duomenų lapas

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

Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su oda	: Nedelsiant nuimkite visus užterštus drabužius. Nedelsiant ir gausiai nuplaukite vandeniu mažiausiai 20 minučių. Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: kreipkitės nedelsiant į gydytoją. Prieš pakartotinį jų panaudojant nuplaukite užterštus drabužius.
Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su akimis	: Akių kontakto atveju nedelsdami nuplaukite švariu vandeniu 20-30 minučių. Nuimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsdami kreipkitės į POISON CENTER / gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės nurijus	: Skalaukite burną. Nekeikite vėmimo. Jei blogai jaučiatės, skambinkite į POISON CENTER/gydytoją.

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

Simptomai / poveikis po įkvėpimo	: Mirtinas įkvėpus. Įkvėpti gali sukelti alergiją ar astmos simptomus ar pasunkėjusį kvėpavimą. Gali sudirginti kvėpavimo takus.
Simptomai / poveikis po sąlyčio su oda	: Sukelia sunkius nudegimus. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis po sąlyčio su akimis	: Akių pažeidimo rizika.
Simptomai / poveikis po nurijimo	: Nurijus nedidelį šios medžiagos kiekį, gali kilti rimtas pavojus sveikatai. Kenksminga prarijus.

### 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	: puta. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Vandens purškimas. smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite sunkiojo vandens srauto.

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

Gaisro pavojus	: Degimo metu susidaro formos: anglies oksidai (CO ir CO2).
----------------	---

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Gaisro gesinimo instrukcijos	: Atvirų talpyklų aušinimui naudokite vandens purškimą arba rūką. Būkite atsargūs kovodami su bet kokia chemine ugnimi. Užkirsti kelią gaisro gesinimo vandeniui patekti į aplinką.
Apsaugos priemonės ugniagesiams	: Negalima patekti į gaisro zoną be tinkamų apsaugos priemonių, įskaitant kvėpavimo takų apsaugą.

## 6 SKIRSNIS: Atsitiktinio išleidimo priemonės

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

#### 6.1.1. Ne skubios pagalbos darbuotojams

Avarinės procedūros	: Evakuoti nereikalingus darbuotojus.
---------------------	---------------------------------------

#### 6.1.2. Avariniams reaguotojams

Apsaugos priemonės	: Dėvėkite rekomenduojamas asmenines apsaugos priemones. Daugiau informacijos pateikiama 8 skirsnyje "Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga".
Avarinės procedūros	: Vėdinkite plotą.

### 6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Užkirsti kelią patekimui į kanalizaciją ir viešuosius vandenis. Praneškite institucijoms, jei skystis patenka į kanalizaciją ar viešuosius vandenis. 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. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.
----------------	---

### 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	: Venkite bet kokiai nereikalingai ekspozicijai. Neįkvėpkite dulkių, rūko. Įsitinkite, kad yra tinkama vėdinimo sistema.
Higienos priemonės	: Prieš valgydami, gerdami ar rūkydami ir išeidami iš darbo, nusiplaukite rankas ir kitas atviras vietas švelniu muilu ir vandeniu. Nenaudokite, negerkite ir nerūkykite vartodami šį produktą. Prieš pakartotinį jų panaudojant nuplaukite užterštus drabužius. Užteršti darbo drabužiai neturėtų būti leidžiami iš darbo vietos.

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

Laikymo sąlygos	: Laikyti tik originalioje talpykloje vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite konteinerį sandariai uždarytą.
Nesuderinamos medžiagos	: Niekas nežinomas.

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

Žiūrėkite 1 antraštę.

# Bondsaver + Densimax

## Saugos duomenų lapas

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

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

#### 8.1. Valdymo parametrai

2-hidroksietilmetakrilatas (868-77-9)		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Etilenglikolio metakrilo eteris
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	Pastaba (LT)	J (jautrinantis poveikis)
Lietuva	Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

Glutaraldehydas (111-30-8)		
Austrija	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Austrija	MAK (ppm)	0,05 ppm
Austrija	MAK Trumpo laiko vertė (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Austrija	MAK Trumpo laiko reikšmė (ppm)	0,05 ppm
Austrija	OEL - Lubos (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Austrija	OEL - Lubos (ppm)	0,05 ppm
Kroatija	GVI (poveikio riba) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Kroatija	GVI (poveikio riba) (ppm)	0,05 ppm
Kroatija	KGVI (trumpalaikio poveikio riba) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Kroatija	KGVI (trumpalaikio poveikio ribinė vertė) (ppm)	0,05 ppm
Čekijos Respublika	Poveikio ribos (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Danija	Grænseværdie (lubos) (ppm)	0,2 ppm
Danija	Grænseværdie (viršutinė riba) (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Estija	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Estija	OEL STEL (ppm)	0,2 ppm
Suomija	OEL lubos (mg/m <sup>3</sup> )	0,42 mg/m <sup>3</sup>
Suomija	OEL lubos (ppm)	0,1 ppm
Prancūzija	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup>
Prancūzija	VME (ppm)	0,1 ppm
Prancūzija	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Prancūzija	VLE (ppm)	0,2 ppm
Vokietija	TRGS 900 Profesinio poveikio ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Stebint AGW ir BGW vertes, negalima atmesti embriono ar vaisiaus pažeidimo rizikos)
Vokietija	TRGS 900 Profesinio poveikio ribinė vertė (ppm)	0,05 ppm (Stebint AGW ir BGW vertes, negalima atmesti embriono ar vaisiaus pažeidimo rizikos)
Graikija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Graikija	OEL TWA (ppm)	0,2 ppm
Graikija	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Graikija	OEL STEL (ppm)	0,2 ppm
Airija	OEL (15 min. nuor.) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Airija	OEL (15 min. nuoroda) (ppm)	0,05 ppm
Latvija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	NRV (ppm)	0,2 ppm
Lenkija	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup>
Lenkija	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Portugalija	OEL - Lubos (ppm)	0,05 ppm (įjungtas ir neaktyvus)

# Bondsaver + Densimax

## Saugos duomenų lapas

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

Glutaraldehydas (111-30-8)		
Slovakija	NPHV (vidurkis) (mg/m <sup>3</sup> )	0,21 mg/m <sup>3</sup>
Slovakija	NPHV (vidurkis) (ppm)	0,05 ppm
Slovakija	NPHV (riba) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Slovėnija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,42 mg/m <sup>3</sup>
Slovėnija	OEL TWA (ppm)	0,1 ppm
Slovėnija	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,42 mg/m <sup>3</sup>
Slovėnija	OEL STEL (ppm)	0,1 ppm
Ispanija	VLA-EB (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Ispanija	VLA-EB (ppm)	0,05 ppm
Švedija	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup>
Švedija	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,1 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	0,05 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	0,05 ppm
JAV - ACGIH	ACGIH lubos (ppm)	0,05 ppm (įjungtas ir neaktyvus)

Natrio fluoridas (7681-49-4)		
Prancūzija	Vietinis pavadinimas	Natris (fluoridas), F
Prancūzija	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Prancūzija	Pastaba (FR)	Rekomenduojamos / priimtinos vertės
Prancūzija	Reguliavimo nuoroda	Darbo ministerijos aplinkraštis (nuoroda: INRS ED 984, 2016)
Latvija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkami inžineriniai valdikliai:

Įsitinkinkite, kad yra tinkama vėdinimo sistema. Avarinio akių plovimo fontanai ir apsauginiai dušai turėtų būti prieinami šalia bet kokio galimo poveikio.

#### Rankų apsauga:

Nepralaidžios apsauginės pirštinės. EN 374

#### Akių apsauga:

Cheminiai akiniai arba veido skydas. EN 166

#### Odos ir kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai ilgomis rankovėmis

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą, jei oro atnaujinimo nepakanka dulkėms ir (arba) garams TLV išlaikyti

#### Kita informacija:

Naudojimo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būklė	: skystis
spalva	: Bepalvis.
Kvapąs	: savybė.
Kvapo slenkstis	: Nėra duomenų
Ph	: 6.5
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas=1)	: Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	: < 0 °C
Užšalimo temperatūra	: Nėra duomenų

# Bondsaver + Densimax

## Saugos duomenų lapas

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

Virimo temperatūra	: 100 °C
Pliūpsnio 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	: Nėra duomenų
tankis	: 1
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

Įprastomis vartojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nėra.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus aplinkos temperatūroje ir įprastomis naudojimo sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis vartojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nėra.

### 10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Niekas nežinomas.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Niekas nežinomas.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra pavojingų skilimo produktų, žinomų kambario temperatūroje.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksiologinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas)	: Mirtinas įkvėpus.

ATE CLP (žodžiu)	1217 g/kg kūno svorio
ATE CLP (dulkės, rūkas)	0,5 mg/l/4h

### Glutaraldehydas (111-30-8)

LD50 geriamosios žiurkės	252 mg/kg
LD50 per odą triušis	1800 mg/kg
LC50 įkvėpiamos žiurkės (ppm)	23.5 ppm/4h

### Natrio fluoridas (7681-49-4)

LD50 geriamosios žiurkės	52 mg/kg
LD50 per odą žiurkės	175 mg/kg

### Chlorheksidino diglukonatas (18472-51-0)

LD50 geriamosios žiurkės	2 g/kg
Odos esdinimas / dirginimas	: Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus. pH: 6,5
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	: Sunkus akių pažeidimas, 1 kategorija, numanomas pH: 6,5

# Bondsaver + Densimax

## Saugos duomenų lapas

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

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Įkvėpti gali sukelti alergiją ar astmos simptomus ar pasunkėjusį kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gemalo ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Kancerogeniškumo	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

### Natrio fluoridas (7681-49-4)

IARC grupė	3 - Neklasifikuojama
------------	----------------------

Reprodukcijai	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
STOT vienkartinė ekspozicija	: Gali sudirginti kvėpavimo takus.
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 - vanduo	: Toksiška vandens organizmams, turinti ilgalaikį poveikį.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Lėtinis toksiškumas vandens organizmams	: Toksiška vandens organizmams, turinti ilgalaikį poveikį.

### Glutaraldehydas (111-30-8)

LC50 žuvis 1	7,8 - 22 mg/l (Veikimo trukmė: 96 h - Rūšis: Lepomis macrochirus [statinis])
LC50 žuvis 2	2,6 - 4,8 mg/l (Veikimo trukmė: 96 h - Rūšis: Oncorhynchus mykiss [pratekėjimas])
EC50 Dafnijos 1	14 mg/l (Veikimo trukmė: 48 h - Rūšis: Daphnia magna)
EC50 Dafnijos 2	0,56 - 1,0 mg/l (Veikimo trukmė: 48 h - Rūšis: Daphnia magna [Statinis])
EC50 72h dumbliai (1)	0,61 mg/l (Rūšis: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h dumbliai (1)	0,84 mg/l (Rūšis: Desmodesmus subspicatus)

### Natrio fluoridas (7681-49-4)

LC50 žuvis 1	> 530 mg/l (Veikimo trukmė: 96 h - Rūšis: Lepomis macrochirus)
LC50 žuvis 2	830 mg/l (Veikimo trukmė: 96 h - Rūšis: Lepomis macrochirus [pusiau statinis])
EC50 Dafnijos 1	338 mg/l (Veikimo trukmė: 48 h - Rūšis: Daphnia magna)
EC50 Dafnijos 2	98 mg/l (Veikimo trukmė: 48 h - Rūšis: Daphnia magna [Statinis])
EC50 72h dumbliai (1)	850 mg/l (Rūšis: Desmodesmus subspicatus [statinė])
EC50 96h dumbliai (1)	272 mg/l (Rūšis: Pseudokirchneriella subcapitata)

### Chlorheksidino diglukonatas (18472-51-0)

LC50 žuvis 1	2,08 mg/l
ErC50 (dumbliai)	> = 0,038 mg/l
ErC50 (kiti vandens augalai)	> = 0,49 mg/l
NOEC (ūmus)	> = 0,0075 mg/l
NOEC (lėtinis)	Nuosėdų

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### Bondsaver + Bondsaver D

Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį aplinkai.
---------------------------	---

### 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

#### Bondsaver + Bondsaver D

Bioakumuliacinis potencialas	Nenustatyta.
------------------------------	--------------

### Glutaraldehydas (111-30-8)

Žurnalo pow	0,22 (25 °C temperatūroje)
-------------	----------------------------



# Bondsaver + Densimax

## Saugos duomenų lapas

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

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Papildomos informacijos nėra

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

### 12.6. Kitas neigiamas poveikis

Papildoma informacija : Venkite išleidimo į aplinką.

## 13 SKIRSNIS: Perleidimo aplinkybės


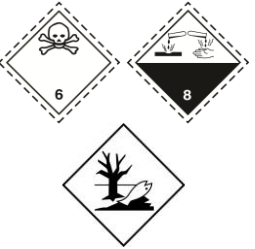



### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produktų / pakuočių šalinimo rekomendacijos : Išmeskite saugiai pagal vietinius ir (arba) nacionalinius teisės aktus.

Ekologija - atliekos : Pavojaingas atliekos dėl toksiškumo. Venkite išleidimo į aplinką.

## 14 SKIRSNIS: Transporto informacija

Pagal ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris</b>				
JT 2927	JT 2927	JT 2927	JT 2927	JT 2927
<b>14.2. JT tinkamas gabenimo pavadinimas</b>				
TOKSIŠKAS SKYSTIS, ĖSDINANTIS, ORGANINIS, N.O.S.	TOKSIŠKAS SKYSTIS, ĖSDINANTIS, ORGANINIS, N.O.S.	Toksiškas skystis, ėsdinantis, organinis, n.o.s.	TOKSIŠKAS SKYSTIS, ĖSDINANTIS, ORGANINIS, N.O.S.	TOKSIŠKAS SKYSTIS, ĖSDINANTIS, ORGANINIS, N.O.S.
<b>Transportavimo dokumento aprašymas</b>				
UN 2927 TOKSIŠKAS SKYSTIS, ĖSDINANTIS, ORGANINIS, N.O.S. (Glutaraldehydas), 6.1 (8), II, (D/E), APLINKAI PAVOJINGAS	UN 2927 TOKSIŠKAS SKYSTIS, ĖSDINANTIS, ORGANINIS, N.O.S. (Glutaraldehydas), 6.1 (8), II, JŪROS TERŠALAS/APLINKAI PAVOJINGAS	UN 2927 Toksiškas skystis, ėsdinantis, organinis, nenurodytas 6.1, II, aplinkai pavojaingas	UN 2927 TOKSIŠKAS SKYSTIS, ĖSDINANTIS, ORGANINIS, N.O.S. (Glutaraldehydas), 6.1 (8), II, APLINKAI PAVOJINGAS	UN 2927 TOKSIŠKAS SKYSTIS, ĖSDINANTIS, ORGANINIS, N.O.S. (Glutaraldehydas), 6.1 (8), II, APLINKAI PAVOJINGAS
<b>14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės)</b>				
6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)
				
<b>14.4. Pakavimo grupė</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pavojai aplinkai</b>				
Pavojainga aplinkai : Taip	Pavojainga aplinkai : Taip Jūros teršalas : Taip	Pavojainga aplinkai : Taip	Pavojainga aplinkai : Taip	Pavojainga aplinkai : Taip
Papildomos informacijos nėra				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

#### Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	: TC1
Specialiosios nuostatos (AGS)	: 274
Riboti kiekiai (ADR)	: 100ml
Nurodyti kiekiai (ADR)	: E4
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP15
Nešiojamojo bako ir birių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T11



# Bondsaver + Densimax

## Saugos duomenų lapas

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

Specialios nešiojamosios talpyklos ir birių krovinių konteinerių nuostatos (ADR) : TP2, TP27

Bako kodas (ADR) : L4BH

Specialios bako nuostatos (ADR) : TU15, TE19

Transporto priemonė cisternoms vežti : AT

Transportavimo kategorija (ADR) : 2

Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13, CV28

Specialios vežimo nuostatos - Eksploatavimas (ADR) : S9, S19

Pavojaus identifikavimo numeris (Kemler Nr.) : 68

Oranžinės plokštės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

EAC kodas : 2XE

APP kodas : B

### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 274

Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001

IBC pakavimo instrukcijos (IMDG) : IBC02

Bako instrukcijos (IMDG) : T11

Specialios bako nuostatos (IMDG) : TP2, TP27

EmS-Nr. (Gaisras) : F-A

EmS-Nr. (Išsiliejimas) : S-B

Laikymo kategorija (IMDG) : B

Laikymas ir tvarkymas (IMDG) : SW2

Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Toksiška prarijus, patekus į odą arba įkvėpus. Sukelia odos, akių ir gleivinės nudegimus.

### Oro transportas

PCA Nurodyti kiekiai (IATA) : E4

PCA Riboti kiekiai (IATA) : Y640

PCA ribotas kiekis didžiausias grynasis kiekis (IATA) : 0.5L

PCA pakavimo instrukcijos (IATA) : 653

PCA didžiausias grynasis kiekis (IATA) : 1L

CAO pakavimo instrukcijos (IATA) : 660

CAO didžiausias grynasis kiekis (IATA) : 30L

Specialiosios nuostatos (IATA) : A4, A137

ERG kodas (IATA) : 6C

### Vidaus vandenų transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : TC1

Specialiosios nuostatos (ADN) : 274, 802

Riboti kiekiai (ADN) : 100 ml

Nurodyti kiekiai (ADN) : E4

Vežimas leidžiamas (ADN) : T

Reikalinga įranga (ADN) : PP, EP, TOX, A

Vėdinimas (ADN) : VE02

Mėlynų kūgių ir (arba) žibintų skaičius (ADN) : 2

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : TC1

Specialiosios nuostatos (RID) : 274

Riboti kiekiai (RID) : 100ml

Nurodyti kiekiai (RID) : E4

Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC02

Mišrios pakavimo nuostatos (RID) : MP15

Nešiojamojo bako ir birių konteinerių instrukcijos (RID) : T11

# Bondsaver + Densimax

## Saugos duomenų lapas

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

Specialios nešiojamosios talpyklos ir birių krovinių konteinerių nuostatos (RID)	: TP2, TP27
RID cisternų bakų kodai (RID)	: L4BH
Specialios nuostatos rid cisternoms (RID)	: TU15
Transportavimo kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (RID)	: CW13, CW28, CW31
Koliziejus express (greitieji siuntiniai) (RID)	: CE5
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 68

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

Netaikoma

## 15 SKIRSNIS: Reguliavimo informacija

### 15.1. Konkretiai 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 sąrašė nėra jokios medžiagos

Sudėtyje nėra REACH priedo XIV medžiagos

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Medžiagai (-oms) netaikomas 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų, iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB.

#### 15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

##### Vokietija

Nuoroda į AwSV	: Vandens pavojingumo klasė (WGK) 3, Labai pavojinga vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)
12-asis potvarkis dėl Federalinio imisijos kontrolės įstatymo įgyvendinimo - 12.BImSchV	: Netaikomas 12. BImSchV (Pavojingų incidentų potvarkis)

##### Nyderlandai

SZW kancerogenų sąrašas	: Glutaraldehidai yra sąrašė
Mutageninių medžiagų SWZ sąrašas	: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Žindymas	: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Vaisingumas	: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Vystymasis	: Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė

##### Danija

Danijos nacionaliniai reglamentai	: Jaunesniam nei 18 metų jaunimui neleidžiama vartoti vaisto Nėščios ir (arba) krūtimi maitinančios moterys, dirbančios su šiuo preparatu, neturi tiesiogiai liestis su
-----------------------------------	---

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas

## 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 panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB bei iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Kita informacija : joks.

Visas H ir EUH pareiškimų tekstas:	
Ūmus kirvis. 2 (per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija
Ūmus kirvis. 2 (Įkvėpimas: dulkės, rūkas)	Ūmus toksiškumas (įkvėpimas: dulkės, rūkas) 2 kategorija
Ūmus kirvis. 3 (Žodžiu)	Ūmus toksiškumas (per burną), 3 kategorija
Ūmus kirvis. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija

# Bondsaver + Densimax

## Saugos duomenų lapas

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

Ūmus kirvis. 4 (Žodžiu)	Ūmus toksiškumas (per burną), 4 kategorija
Vandens ūmus 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija
Vandens lėtinis 1	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija
Vandens lėtinis 2	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija
Akių užtvanka. 1	Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas, 1 kategorija
Akių dirgiklis. 2	Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija
Auth. Reikšmė. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Odos koreli. 1B	Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1B kategorija
Odos dirgiklis. 2	Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija
Odos sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Odos sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo takų dirginimas
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtinas sąlytyje su oda.
H312	Kenksmingas sąlytyje su oda.
H314	Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.
H315	Sukelia odos dirginimą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Sukelia rimtą akių pažeidimą.
H319	Sukelia rimtą akių dirginimą.
H330	Mirtinas įkvėpus.
H334	Įkvėpti gali sukelti alergiją ar astmos simptomus ar pasunkėjusį kvėpavimą.
H335	Gali sudirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens gyvūnijai.
H410	Labai toksiškas vandens organizmams, turintis ilgalaikį poveikį.
H411	Toksiška vandens organizmams, turinti ilgalaikį poveikį.

### Mišinių klasifikavimas ir klasifikavimo procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Ūmus kirvis. 4 (Žodžiu)	H302	Skaičiavimo metodas
Ūmus kirvis. 2 (Įkvėpimas:dulkės,rūkas)	H330	Skaičiavimo metodas
Odos koreli. 1B	H314	Skaičiavimo metodas
Auth. Reikšmė. 1	H334	Skaičiavimo metodas
Odos sens. 1	H317	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H335	Skaičiavimo metodas
Vandens lėtinis 2	H411	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.