

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Formular produs : amestec
Denumire comercială : Bondsaver + Densimax

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările recomandate împotriva

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Demachiant apos care a fost conceput pentru a elimina contaminanții de pe suprafața unui dinte înainte de lipire

1.2.2. Utilizări recomandate împotriva

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

furnizor:

Vă rugăm să furnizați importatorului european, numai datele de contact reprezentative, ale utilizatorilor din aval sau ale distribuitorului:

Numele furnizorului:

Adresa străzii/Căsuța P.O.

ID țară/Cod poștal

număr telefonic

Adresa de e-mail (acesta poate fi un e-mail general pentru persoana competentă responsabilă pentru SDS)

producător:

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

1.4. Numărul de telefon de urgență

Numărul de urgență : 800-424-9300 (America de Nord) / +1 (703) 527-3887 (Internațional)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului(CE) nr.

Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Toxicitate acută (inhalație:praf,ceață) Categoria 2	H330
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B	H314
Sensibilizare respiratorie, categoria 1	H334
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, categoria 3, Iritarea tractului respirator	H335
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2	H411

Textul integral al declarațiilor H : a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Dăunător dacă este înghițit. Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Fatal dacă este inhalat. Poate provoca simptome de alergii sau astm bronșic sau dificultăți de respirație dacă este inhalat. Poate provoca iritații respiratorii. Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Cuvânt semnal (CLP)

: pericol

Ingrediente periculoase

: 2-hidroxietyl metacrilat; Glutaraldehidă; Fluorură de sodiu; clorură de zinc

Bondsaver + Densimax

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv dacă este înghițit.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H330 - Fatal dacă este inhalat.
H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm bronșic sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.
H335 - Poate provoca iritații respiratorii.
H411 - Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
P273 - Evitați eliberarea în mediu.
P304+P340 - DACĂ ESTE INHALAT: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-vă confortabil pentru respirație.
P333+P313 - Dacă apar iritații ale pielii sau erupții cutanate: Obțineți sfatul/atenția medicului.
P363 - Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
P403+P233 - A se păstra într-un loc bine ventilat. Țineți recipientul bine închis.

2.3. Alte pericole care nu contribuie la clasificarea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziția/informațiile privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

nume	Identificator produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr.
Metacrilat de 2-hidroxietyl	(NR. CAS) 868-77-9 (nr. CE) 212-782-2 (Nr. index CE) 607-124-00-X	10-20	Ochi Irrit. 2, H319 Piele irită. 2, H315 Detectarea pielii. 1, H317
Glutaraldehidă	(NR. CAS) 111-30-8 (nr. CE) 203-856-5 (Nr. index CE) 605-022-00-X	1-10	Tox acut. 3 (Oral), H301 Tox acut. 4 (Dermică), H312 Tox acut. 2 (Inhalare:praf,ceață), H330 Piele Corr. 1B, H314 Auth. Sensul. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 Acvatic Acute 1, H400 Cronică acvatică 2, H411
Fluorură de sodiu	(NR. CAS) 7681-49-4 (nr. CE) 231-667-8 (Nr. index CE) 009-004-00-7	0.5-2	Tox acut. 3 (Oral), H301 Tox acut. 2 (Dermică), H310 Piele irită. 2, H315 Ochi Irrit. 2, H319
clorură de zinc	(NR. CAS) 7646-85-7 (nr. CE) 231-592-0 (Nr. index CE) 030-003-00-2	0.5-2	Tox acut. 4 (Oral), H302 Piele Corr. 1B, H314 Acvatic Acute 1, H400 Cronică acvatică 1, H410
Clorhexidină digluconată	(NR. CAS) 18472-51-0 (nr. CE) 242-354-0	0.1-0.5	Tox acut. 4 (Oral), H302 Barajul Ochilor. 1, H318 Acvatic Acute 1, H400

Limite de concentrație specifice:

nume	Identificator produs	Limite de concentrație specifice
Glutaraldehidă	(NR. CAS) 111-30-8 (nr. CE) 203-856-5 (Nr. index CE) 605-022-00-X	(0,5 =<C < 5) STOT SE 3, H335
clorură de zinc	(NR. CAS) 7646-85-7 (nr. CE) 231-592-0 (Nr. index CE) 030-003-00-2	(5 =<C < 100) STOT SE 3, H335

Textul integral al declarațiilor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Niciodată să nu dai nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta acolo unde este posibil).

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Sunați imediat la un CENTRU/medic POISON. Scoateți persoana la aer curat și să păstreze confortabil pentru respirație.

Bondsaver + Densimax

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Scoateți imediat toate hainele contaminate. Spălați imediat și din belșug cu apă timp de cel puțin 20 de minute. Dacă apar iritații ale pielii sau erupții cutanate: Solicitați imediat sfatul medicului. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
Măsuri de prim ajutor după contactul vizual	: În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă curată timp de 20-30 de minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Sunați imediat la un CENTRU/medic POISON.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. NU provocați vărsături. Sunați la un CENTRU/medic POISON dacă vă simțiți rău.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare	: Fatal dacă este inhalat. Poate provoca simptome de alergii sau astm bronșic sau dificultăți de respirație dacă este inhalat. Poate provoca iritații respiratorii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă arsuri grave. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Risc de deteriorare a ochilor.
Simptome/efecte după ingestie	: Înghițirea unei cantități mici din acest material va duce la un pericol grav pentru sănătate. Dăunător dacă este înghițit.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

Medii de stingere adecvate	: spumă. Pulbere uscată. bioxid de carbon. Spray cu apă. nisip.
Medii de stingere improprii	: Nu utilizați un flux de apă grea.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Pericol de incendiu	: La ardere, se formează: oxizi de carbon (CO și CO ₂).
---------------------	---

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor	: Utilizați spray de apă sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Fiți precauți atunci când luptați împotriva oricărui incendiu chimic. Împiedicați intrarea apei de stingere a incendiilor în mediu.
Echipament de protecție pentru pompieri	: Nu intrați în zona de incendiu fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul fără situații de urgență

Proceduri de urgență	: Evacuați personalul inutil.
----------------------	-------------------------------

6.1.2. Pentru echipele de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție	: Purtați echipamentul individual de protecție recomandat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală".
Proceduri de urgență	: Ventilați zona.

6.2. Precauții de mediu

Împiedicați intrarea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile în cazul în care lichidul intră în canalizare sau în apele publice. Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Metode de curățare	: Absorbiți scurgerile cu solide inerte, ar fi argila sau pământul diatomeic cât mai curând posibil. Colectați scurgerile. A se păstra departe de alte materiale.
--------------------	---

6.4. Trimiterea la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: "Controlul expunerii/protecția personală". Pentru eliminarea reziduurilor, se referă la secțiunea 13: "Conșiderații privind eliminarea".

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: Evitați orice expunere inutilă. Nu respira praf, ceață. Asigurați-vă că există un sistem de ventilație adecvat.
Măsuri de igienă	: Spălați-vă pe mâini și alte zone expuse cu apă și săpun ușor înainte de a mânca, de a bea sau de a fuma și atunci când părăsiți locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie lăsată în afara locului de muncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de depozitare	: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat. Țineți recipientul bine închis.
Materiale incompatibile	: Nici unul cunoscut.

7.3. Utilizarea (utilizările) finală (specifice) specifică (specifice)

A se vedea rubrica 1.

Bondsaver + Densimax

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametrii de control

Metacrilat de 2-hidroxietyl (868-77-9)		
Lituania	Nume local	Etilenglicol methacryle eter
Lituania	IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Lituania	Observație (LT)	J (efect sensibilizant)
Lituania	Referință de reglementare	STANDARDUL LITUANIAN DE IGIENĂ HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

Glutaraldehydă (111-30-8)		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	0,05 ppm
Austria	MAK Valoare în timp scurt (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Austria	MAK Valoare în timp scurt (ppm)	0,05 ppm
Austria	OEL - Plafon (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Austria	OEL - Plafon (ppm)	0,05 ppm
Croația	GVI (limita de expunere) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Croația	GVI (limita de expunere) (ppm)	0,05 ppm
Croația	KGVI (limită de expunere pe termen scurt) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Croația	KGVI (valoare limită de expunere pe termen scurt) (ppm)	0,05 ppm
Republica Cehă	Limite de expunere (PEL) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Danemarca	Grænseværdie (plafon) (ppm)	0,2 ppm
Danemarca	Grænseværdie (plafon) (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	0,2 ppm
Finlanda	Plafon OEL (mg/m ³)	0,42 mg/m ³
Finlanda	Plafon OEL (ppm)	0,1 ppm
Franța	VME (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Franța	VME (ppm)	0,1 ppm
Franța	VLE (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Franța	VLE (ppm)	0,2 ppm
Germania	TRGS 900 Valoare limită de expunere profesională (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (Riscul de deteriorare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Germania	TRGS 900 Valoarea limită de expunere profesională (ppm)	0,05 ppm (Riscul de deteriorare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	0,2 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	0,2 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	0,05 ppm
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lituania	NRV (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Lituania	NRV (ppm)	0,2 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	0,4 mg/m ³

Bondsaver + Densimax

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Glutaraldehidă (111-30-8)		
Polonia	NDSch (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Portugalia	OEL - Plafoane (ppm)	0,05 ppm (activat și inactivat)
Slovacia	NPHV (medie) (mg/m ³)	0,21 mg/m ³
Slovacia	NPHV (medie) (ppm)	0,05 ppm
Slovacia	NPHV (Limită) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	0,42 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	0,1 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	0,42 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	0,1 ppm
Spania	VLA-CE (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Spania	VLA-CE (ppm)	0,05 ppm
Suedia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Suedia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,1 ppm
Marea Britanie	WEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Marea Britanie	WEL TWA (ppm)	0,05 ppm
Marea Britanie	LMR STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Marea Britanie	WEL STEL (ppm)	0,05 ppm
STATELE UNITE ALE AMERICII - ACGIH	Plafon ACGIH (ppm)	0,05 ppm (activat și inactivat)

Fluorură de sodiu (7681-49-4)		
Franța	Nume local	Sodiu (fluorură), în F
Franța	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Franța	Notă (FR)	Valori recomandate/acceptate
Franța	Referință de reglementare	Circulara Ministerului Muncii (ref.: INRS ED 984, 2016)
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³

8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate:

Asigurați-vă că există un sistem de ventilație adecvat. Fântânile de spălare a ochilor de urgență și dușurile de siguranță ar trebui să fie disponibile în imediata vecinătate a oricărei expunerii potențiale.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție impermeabile. RO 374

Protecția ochilor:

Ochelari chimici sau scut facial. RO 166

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

Protecție respiratorie:

Purtați aparate de respirație adecvate dacă reînnoirea aerului nu este suficientă pentru a menține praful/vaporii sub TLV

Alte informații:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: lichid
culoare	: incolor.
miros	: caracteristic.
Pragul mirosului	: Nu există date disponibile
Ph	: 6.5
Rata relativă de evaporare (butilacetat=1)	: Nu există date disponibile

Bondsaver + Densimax

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

punct de topire	: < 0 °C
Punctul de congelare	: Nu există date disponibile
Punct de fierbere	: 100 °C
Punct de aprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu există date disponibile
Inflamabilitate (solidă, gazoasă)	: Nu se aplică
Presiunea vaporilor	: Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu există date disponibile
Densitate relativă	: Nu există date disponibile
densitate	: 1
Solubilitate	: Nu există date disponibile
Jurnal Pow	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, cinematică	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, dinamică	: Nu există date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu există date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu există date disponibile
Limite explozive	: Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitatea

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitatea chimică

Stabil la temperatura ambiantă și în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nici unul cunoscut.

10.5. Materiale incompatibile

Nici unul cunoscut.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc produse periculoase de descompunere la temperatura camerei.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (orală)	: Dăunător dacă este înghițit.
Toxicitate acută (cutanată)	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (inhalare)	: Fatal dacă este inhalat.

ATE CLP (oral)	1217 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (praf, ceață)	0,5 mg/l/4h

Glutaraldehidă (111-30-8)

LD50 șobolan oral	252 mg/kg
LD50 iepure dermic	1800 mg/kg
LC50 șobolan inhalator (ppm)	23,5 ppm/4h

Fluorură de sodiu (7681-49-4)

LD50 șobolan oral	52 mg/kg
LD50 șobolan dermic	175 mg/kg

Clorhexidină digluconată (18472-51-0)

LD50 șobolan oral	2 g/kg
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. pH: 6,5

Bondsaver + Densimax

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Leziuni/iritații oculare grave	: Leziuni oculare grave, categoria 1, implicit pH: 6,5
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca simptome de alergie sau astm bronșic sau dificultăți de respirație dacă este inhalat. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Carcinogenitate	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Fluorură de sodiu (7681-49-4)

Grupul IARC	3 - Nu este clasificat
-------------	------------------------

Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Stot-o singură expunere	: Poate provoca iritații respiratorii.
Expunere repetată STOT	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol de aspirație	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Alte informații	: Căi probabile de expunere: ingestie, inhalare, piele și ochi.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - apă	: Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
Toxicitate acvatică acută	: Neclasificate (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acvatică cronică	: Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

Glutaraldehydă (111-30-8)

LC50 pește 1	7,8 - 22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [static])
LC50 pește 2	2,6 - 4,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Daphnia 1	14 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	0,56 - 1,0 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [Static])
CE50 Alge 72h (1)	0,61 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
CE50 Alge 96h (1)	0,84 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

Fluorură de sodiu (7681-49-4)

LC50 pește 1	> 530 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus)
LC50 pește 2	830 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [semistatic])
EC50 Daphnia 1	338 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	98 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [Static])
CE50 Alge 72h (1)	850 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus [static])
CE50 Alge 96h (1)	272 mg/l (Specii: Pseudokirchneriella subcapitata)

Clorhexidină digluconată (18472-51-0)

LC50 pește 1	2,08 mg/l
ErC50 (alge)	> = 0,038 mg/l
ErC50 (alte plante acvatice)	> = 0,49 mg/l
NOEC (acută)	> = 0,0075 mg/l
NOEC (cronică)	Sedimente

12.2. Persistența și degradabilitatea

Bondsaver + Bondsaver D

Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
--------------------------------	--

12.3. Potențialul bioacumulativ

Bondsaver + Bondsaver D

Potențial bioacumulativ	Nu s-a stabilit.
-------------------------	------------------

Bondsaver + Densimax

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Glutaraldehydă (111-30-8)

Jurnal Pow

0,22 (la 25 °C)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare

: Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produselor/ambalajelor






: Aruncați în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Ecologie - deșeuri

: Deșeuri periculoase din cauza toxicității. Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
ONU 2927	ONU 2927	ONU 2927	ONU 2927	ONU 2927
14.2. Denumirea corectă de expediere a ONU				
LICHID TOXIC, COROZIV, ORGANIC, N.O.S.	LICHID TOXIC, COROZIV, ORGANIC, N.O.S.	Lichid toxic, coroziv, organic, n.n.	LICHID TOXIC, COROZIV, ORGANIC, N.O.S.	LICHID TOXIC, COROZIV, ORGANIC, N.O.S.
Descrierea documentului de transport				
UN 2927 LICHID TOXIC, COROZIV, ORGANIC, N.O.S. (Glutaraldehydă), 6.1 (8), II, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 2927 LICHID TOXIC, COROZIV, ORGANIC, N.O.S. (Glutaraldehydă), 6.1 (8), II, POLUANT MARIN/PERICULOS PENTRU MEDIU	ONU 2927 Lichid toxic, coroziv, organic, n.n. (Glutaraldehydă), 6.1, II, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 2927 LICHID TOXIC, COROZIV, ORGANIC, N.O.S. (Glutaraldehydă), 6.1 (8), II, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 2927 LICHID TOXIC, COROZIV, ORGANIC, N.O.S. (Glutaraldehydă), 6.1 (8), II, PERICULOS PENTRU MEDIU
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)
				
14.4. Grupul de ambalare				
II	II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				
14.6. Precauții speciale pentru utilizator				

Transport terestru

Codul de clasificare (ADR)	: TC1
Dispoziții speciale (SAL)	: 274
Cantități limitate (SAL)	: 100ml
Cantități exceptate (SAL)	: E4
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC02
Dispoziții privind ambalarea mixtă (SAL)	: MP15

Bondsaver + Densimax

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Instrucțiuni portabile pentru rezervoare și containere în vrac (ADR)	: T11
Provizioane speciale pentru rezervoare portabile și containere în vrac (ADR)	: TP2, TP27
Codul rezervorului (ADR)	: L4BH
Provizioane speciale pentru rezervoare (ADR)	: TU15, TE19
Vehicul pentru transportul cisternei	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 2
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13, CV28
Dispoziții speciale pentru transport - Exploatare (ADR)	: S9, S19
Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 68
Plăci portocalii	:



Cod restricție tunel (ADR)	: D/E
Cod EAC	: 2XE
Codul APP	: B

Transportul maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC02
Instrucțiuni rezervor (IMDG)	: T11
Provizioane speciale pentru rezervoare (IMDG)	: TP2, TP27
Ems-Nr. (Foc)	: F-A
Ems-Nr. (Vărsare)	: S-B
Categoria de depozitare (IMDG)	: B
Depozitare și manipulare (IMDG)	: SW2
Proprietăți și observații (IMDG)	: Toxic dacă este înghițit, prin contact cu pielea sau prin inhalare. Provoacă arsuri pe piele, ochi și membrane mucoase.

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA)	: E4
CANTITĂȚI LIMITATE DE APC (IATA)	: Y640
Cantitate netă limitată PCA (IATA)	: 0,5L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 653
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 1L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 660
Cantitatea netă maximă CAO (IATA)	: 30L
Dispoziții speciale (IATA)	: A4, A137
Cod ERG (IATA)	: 6C

Transportul pe căi navigabile interioare

Codul de clasificare (ADN)	: TC1
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 802
Cantități limitate (ADN)	: 100 ml
Cantități exceptate (ADN)	: E4
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, PE, TOX, A
Ventilație (ADN)	: VE02
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	: 2

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: TC1
Dispoziții speciale (RID)	: 274
Cantități limitate (RID)	: 100ml
Cantități exceptate (RID)	: E4
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC02
Dispoziții privind ambalarea mixtă (RID)	: MP15

Bondsaver + Densimax

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Instrucțiuni portabile pentru rezervoare și containere în vrac (RID)	: T11
Provizioane speciale pentru rezervoare portabile și containere în vrac (RID)	: TP2, TP27
Coduri de rezervor pentru rezervoare RID (RID)	: L4BH
Dispoziții speciale pentru rezervoarele RID (RID)	: TU15
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW28, CW31
Coloss express (colete expres) (RID)	: CE5
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 68

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Regulamentele UE

Nu conține substanțe REACH cu restricții în anexa XVII

Nu conține nicio substanță pe lista candidaților REACH

Nu conține substanțe REACH anexa XIV

Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Substanța (substanțele) nu intră sub incidența Regulamentului (CE) nr.

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Trimitere la AwSV : Clasa de pericol pentru apă (WVG) 3, Foarte periculoasă pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1)

12. Ordonanță de punere în aplicare a Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Nu face obiectul celor 12. BImSchV (Ordonanța privind incidentele periculoase)

Olanda

Lista agenților cancerigeni SZW : Glutaraldehida este listată

Lista SZW a substanțelor mutagene : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista NEEEXHAUSTIVĂ a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptarea : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista neexhaustivă a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate : Niciuna dintre componente nu este listată

Lista neexhaustivă a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare : Niciuna dintre componente nu este listată

Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să fie în contact direct cu produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date cheie : din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr.

Alte informații : niciunul.

Textul integral al declarațiilor H și EUH:

Tox acut. 2 (Dermică)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 2
Tox acut. 2 (Inhalare:praf, ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 2
Tox acut. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Tox acut. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 4
Tox acut. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4

Bondsaver + Densimax

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr./2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Acut acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1
Cronică acvatică 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 1
Cronică acvatică 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Barajul Ochilor. 1	Leziuni oculare grave/iritații oculare, categoria 1
Ochi Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritații oculare, categoria 2
Auth. Sensul. 1	Sensibilizare respiratorie, categoria 1
Piele Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Piele irită. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Detectarea pielii. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Detectarea pielii. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere unică, categoria 3, Iritarea tractului respirator
H301	Toxic dacă este înghițit.
H302	Dăunător dacă este înghițit.
H310	Fatal în contact cu pielea.
H312	Dăunătoare în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H330	Fatal dacă este inhalat.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm bronșic sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.
H335	Poate provoca iritații respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a obține clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]:

Tox acut. 4 (Oral)	H302	Metoda de calcul
Tox acut. 2 (Inhalare:praf, ceață)	H330	Metoda de calcul
Piele Corr. 1B	H314	Metoda de calcul
Auth. Sensul. 1	H334	Metoda de calcul
Detectarea pielii. 1	H317	Metoda de calcul
STOT SE 3	H335	Metoda de calcul
Cronică acvatică 2	H411	Metoda de calcul

DSD UE (anexa REACH II)

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate să descrie produsul numai în scopul cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, nu ar trebui să fie interpretată ca garantând orice proprietate specifică a produsului.