

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Modulo prodotto : mistura
Nome commerciale : Bondsaver + Densimax

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/miscela : Detergente acquoso progettato per rimuovere i contaminanti dalla superficie di un dente prima dell'incollaggio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore:

Si prega di fornire all'importatore europeo, solo i dati di contatto rappresentativi, dell'utente a valle o del distributore:

Nome fornitore:

Indirizzo/Casella postale

ID paese/Cap

numero telefonico

Indirizzo e-mail (questa può essere un'e-mail generale per la persona competente responsabile dell'SDS)

fabbricante:

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

1.4. Numero di telefono di emergenza

Numero di emergenza : 800-424-9300 (Nord America) / +1 (703) 527-3887 (Internazionale)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del regolamento(CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (orale), categoria 4	H302
Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2	H330
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B	H314
Sensibilizzazione respiratoria, categoria 1	H334
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Tossicità specifica degli organi bersaglio — Esposizione singola, categoria 3, irritazione delle vie respiratorie	H335
Pericolo per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2	H411

Testo integrale delle dichiarazioni H : cfr.

Effetti fisici, sanitari e ambientali negativi

Dannoso se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi. Può causare una reazione allergica della pelle. Fatale se inalato. Può causare sintomi di allergia o asma o difficoltà respiratorie se inalato. Può causare irritazione respiratoria. Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

2.2. Etichettare gli elementi

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Etichettatura supplementare da

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

Ghs06

GHS08

GHS09

Parola di segnale (CLP)

: pericolo

Ingredienti pericolosi

: 2-idrossietile metacrilato; Glutaraldeide; Fluoruro di sodio; cloruro di zinco

Bondsaver + Densimax

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Dichiarazioni di pericolo (CLP)	: H302 - Nocivo se ingerito. H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi. H317 - Può causare una reazione allergica della pelle. H330 - Fatale se inalato. H334 - Può causare sintomi di allergia o asma o difficoltà respiratorie se inalato. H335 - Può causare irritazione respiratoria. H411 - Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
Dichiarazioni precauzionali (CLP)	: P270 - Non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto. P273 - Evitare il rilascio nell'ambiente. P304+P340 - SE INALATO: Rimuovere la persona all'aria aperta e mantenere la comodità per respirare. P333+P313 - In caso di irritazione cutanea o eruzione cutanea: ottenere consigli / attenzioni mediche. P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo. P403+P233 - Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.

2.3. Altri rischi che non contribuiscono alla classificazione

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-idrossietile metacrilato	(Nr. CAS) 868-77-9 (N. CE) 212-782-2 (Indice CE n.) 607-124-00-X	10-20	Occhio Irrit. 2, H319 Pelle Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Glutaraldeide	(Nr. CAS) 111-30-8 (N. CE) 203-856-5 (Indice CE n.) 605-022-00-X	1-10	Tox acuto. 3 (Orale), H301 Tox acuto. 4 (Dermico), H312 Tox acuto. 2 (Inalazione: polvere, nebbia), H330 Pelle Corr. 1B, H314 Significato auth. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 Acuto acquatico 1, H400 Acquatico Cronico 2, H411
Fluoruro di sodio	(Nr. CAS) 7681-49-4 (N. CE) 231-667-8 (Indice CE n.) 009-004-00-7	0.5-2	Tox acuto. 3 (Orale), H301 Tox acuto. 2 (Dermico), H310 Pelle Irrit. 2, H315 Occhio Irrit. 2, H319
cloruro di zinco	(Nr. CAS) 7646-85-7 (N. CE) 231-592-0 (Indice CE n.) 030-003-00-2	0.5-2	Tox acuto. 4 (Orale), H302 Pelle Corr. 1B, H314 Acuto acquatico 1, H400 Acquatico Cronico 1, H410
Digluconato di clorexidina	(Nr. CAS) 18472-51-0 (N. CE) 242-354-0	0.1-0.5	Tox acuto. 4 (Orale), H302 Diga degli occhi. 1, H318 Acuto acquatico 1, H400

Limiti di concentrazione specifici:

nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Glutaraldeide	(Nr. CAS) 111-30-8 (N. CE) 203-856-5 (Indice CE n.) 605-022-00-X	(0,5 =<C < 5) STOT SE 3, H335
cloruro di zinco	(Nr. CAS) 7646-85-7 (N. CE) 231-592-0 (Indice CE n.) 030-003-00-2	(5 =<C < 100) STOT SE 3, H335

Testo integrale delle dichiarazioni H: cfr.

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Misure di pronto soccorso generali	: Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Se non ti senti bene, chiedi consiglio medico (mostra l'etichetta dove possibile).
Misure di pronto soccorso dopo inalazione	: Chiamare immediatamente un CENTRO/medico POISON. Rimuovere la persona all'aria aperta e mantenere il proprio agio per respirare.

Bondsaver + Densimax

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 20 minuti. In caso di irritazione cutanea o eruzione cutanea: consultare immediatamente un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.
Misure di pronto soccorso dopo contatto visivo	: In caso di contatto visivo, sciacquare immediatamente con acqua pulita per 20-30 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare il risciacquo. Chiamare immediatamente un CENTRO/medico POISON.
Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione	: Risciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Chiama un CENTRO/medico POISON se non ti senti bene.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti dopo l'inalazione	: Fatale se inalato. Può causare sintomi di allergia o asma o difficoltà respiratorie se inalato. Può causare irritazione respiratoria.
Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle	: Provoca gravi ustioni. Può causare una reazione allergica della pelle.
Sintomi/effetti dopo il contatto visivo	: Rischio di danni agli occhi.
Sintomi/effetti dopo l'ingestione	: Ingoiare una piccola quantità di questo materiale comporterà gravi rischi per la salute. Dannoso se ingerito.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e cure speciali necessarie

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti	: schiuma. Polvere secca. diossido di carbonio. Spruzzo d'acqua. sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un flusso d'acqua pesante.

5.2. Rischi particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Incendio	: Alla combustione, forme: ossidi di carbonio (CO e CO2).
----------	---

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Istruzioni antincendio	: Utilizzare spruzzo d'acqua o nebbia per raffreddare i contenitori esposti. Prestare attenzione quando si combatte qualsiasi incendio chimico. Impedire l'ingresso nell'ambiente dell'acqua antincendio.
Dispositivi di protezione per vigili del fuoco	: Non entrare nell'area antincendio senza adeguati dispositivi di protezione, compresa la protezione respiratoria.

SEZIONE 6: Misure di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

6.1.1. Per il personale non di emergenza

Procedure di emergenza	: Evacuare il personale non necessario.
------------------------	---

6.1.2. Per i soccorritori

Dispositivi di protezione	: Indossare dispositivi di protezione individuale consigliati. Per ulteriori informazioni si rimanda alla sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione personale".
Procedure di emergenza	: Zona di ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire l'ingresso nelle fogne e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido entra nelle fogne o nelle acque pubbliche. Evitare il rilascio nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Metodi per la pulizia	: Immergiti nelle fuoriuscite con solidi inerti, come argilla o terra diatomica il prima possibile. Raccogli lo sversamento. Conservare lontano da altri materiali.
-----------------------	---

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni si rimanda alla sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione personale". Per lo smaltimento dei residui si rimanda al punto 13: "Considerazioni sullo smaltimento".

SEZIONE 7: Movimentazione e magazzinaggio

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Precauzioni per una manipolazione sicura	: Evitare qualsiasi esposizione non necessaria. Non respirare polvere, nebbia. Assicurarsi che vi sia un sistema di ventilazione adeguato.
Misure igieniche	: Lavarsi le mani e altre aree esposte con acqua e sapone neutro prima di mangiare, bere o fumare e quando si lascia il lavoro. Non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo. Gli indumenti da lavoro contaminati non dovrebbero essere ammessi fuori dal posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione	: Conservare solo nel contenitore originale in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.
Materiali incompatibili	: Nessuno lo sa.

7.3. Uso finale specifico

Cfr. rubrica 1.

Bondsaver + Densimax

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

2-idrossietile metacrilato (868-77-9)		
Lituania	Nome locale	Etere metacrilato di glicole etilenico
Lituania	IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Lituania	Nota (LT)	J (effetto sensibilizzante)
Lituania	Riferimento normativo	NORMA IGIENICA LITUANA HN 23:2011 (N. V-695/A1-272, 2018-06-12)

Glutaraldeide (111-30-8)		
Austria	Mak (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Austria	Mak (ppm)	0,05 ppm
Austria	MAK Valore di tempo breve (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Austria	Mak Valore di tempo breve (ppm)	0,05 ppm
Austria	OEL - Soffitti (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Austria	OEL - Soffitti (ppm)	0,05 ppm
Croazia	GVI (limite di esposizione) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Croazia	GVI (limite di esposizione) (ppm)	0,05 ppm
Croazia	KGVI (limite di esposizione a breve termine) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Croazia	KGVI (valore limite di esposizione a breve termine) (ppm)	0,05 ppm
Repubblica Ceca	Limiti di esposizione (PEL) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (soffitto) (ppm)	0,2 ppm
Danimarca	Grænseværdie (soffitto) (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
Finlandia	Soffitto OEL (mg/m ³)	0,42 mg/m ³
Finlandia	Soffitto OEL (ppm)	0,1 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	0,1 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	0,2 ppm
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione professionale (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (Il rischio di danni all'embrione o al feto può essere escluso quando si osservano valori AGW e BGW)
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione professionale (ppm)	0,05 ppm (Il rischio di danni all'embrione o al feto può essere escluso quando si osservano valori AGW e 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
Lettonia	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

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Glutaraldeide (111-30-8)		
Polonia	NDSch (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Portogallo	OEL - Soffitti (ppm)	0,05 ppm (attivato e inattivato)
Slovacchia	NPHV (media) (mg/m ³)	0,21 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (media) (ppm)	0,05 ppm
Slovacchia	NPHV (Limite) (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
Spagna	VLA-CE (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Spagna	VLA-CE (ppm)	0,05 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,1 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	0,05 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	0,05 ppm
Stati Uniti d'America - ACGIH	Soffitto ACGIH (ppm)	0,05 ppm (attivato e inattivato)

Fluoruro di sodio (7681-49-4)		
Francia	Nome locale	Sodio (fluoruro), in F
Francia	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Francia	Nota (FR)	Valori consigliati/accettati
Francia	Riferimento normativo	Circolare del Ministero del Lavoro (rif.: INRS ED 984, 2016)
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli ingegneristici appropriati:

Assicurarsi che vi sia un sistema di ventilazione adeguato. Le fontane di lavaggio oculare di emergenza e le docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

Protezione delle mani:

Guanti protettivi impermeabili. EN 374

Protezione per gli occhi:

Occhiali chimici o schermo facciale. EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi a maniche lunghe

Protezione respiratoria:

Indossare un autorespiratore adeguato se il rinnovo dell'aria non è sufficiente a mantenere polvere/vapore sotto TLV

Altre informazioni:

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: liquido
colore	: incolore.
odore	: caratteristico.
Soglia degli odori	: Dati non disponibili
ph	: 6.5
Tasso di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili

Bondsaver + Densimax

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

punto di fusione	: < 0 °C
punto di congelamento	: Dati non disponibili
punto di ebollizione	: 100 °C
Punto di infiammamento	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solida, gas)	: Non applicabile
tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa del vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
densità	: 1
solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità, cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità, dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti esplosivi	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota in normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e in normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota in normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno lo sa.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno lo sa.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotti di decomposizione pericolosi noti a temperatura ambiente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Dannoso se ingerito.
Tossicità acuta (dermica)	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Fatale se inalato.

ATE CLP (orale)	1217 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (polvere, nebbia)	0,5 mg/l/4h

Glutaraldeide (111-30-8)

Rattus Id50	252 mg/kg
Coniglio dermico LD50	1800 mg/kg
Ratto inalazione LC50 (ppm)	23,5 ppm/4h

Fluoruro di sodio (7681-49-4)

Rattus Id50	52 mg/kg
Rattus Id50	175 mg/kg

Digluconato di clorexidina (18472-51-0)

Rattus Id50	2 g/kg
-------------	--------

Bondsaver + Densimax

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi. pH: 6,5
Gravi danni/irritazioni agli occhi	: Grave danno agli occhi, categoria 1, implicito pH: 6,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può causare sintomi di allergia o asma o difficoltà respiratorie se inalato. Può causare una reazione allergica della pelle.
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
cancerogenicità	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Fluoruro di sodio (7681-49-4)

Gruppo IARC	3 - Non classificabile
-------------	------------------------

Tossicità riproduttiva	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Esposizione STOT-singola	: Può causare irritazione respiratoria.
Esposizione ripetuta da STOT	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo di aspirazione	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Altre informazioni	: Probabili vie di esposizione: ingestione, inalazione, pelle e occhio.

SEZIONE 12: Informazione ecologica

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua	: Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
Tossicità acquatica acuta	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acquatica cronica	: Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

Glutaraldeide (111-30-8)

LC50 pesce 1	7,8 - 22 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [statico])
LC50 pesce 2	2,6 - 4,8 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Daphnia 1	14 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	0,56 - 1,0 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [Statica])
EC50 72h alghe (1)	0,61 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h alghe (1)	0,84 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Fluoruro di sodio (7681-49-4)

LC50 pesce 1	> 530 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus)
LC50 pesce 2	830 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [semistatico])
EC50 Daphnia 1	338 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	98 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [Statica])
EC50 72h alghe (1)	850 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus [statico])
EC50 96h alghe (1)	272 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata)

Digluconato di clorexidina (18472-51-0)

LC50 pesce 1	2,08 mg/l
ErC50 (alghe)	>= 0,038 mg/l
ErC50 (altre piante acquatiche)	>= 0,49 mg/l
NOEC (acuto)	>= 0,0075 mg/l
NOEC (cronico)	sedimento

Bondsaver + Densimax

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

12.2. Persistenza e degradabilità

Bondsaver + Bondsaver D

Persistenza e degradabilità: Può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente.

12.3. Potenziale bioaccumulabile

Bondsaver + Bondsaver D

Potenziale bioaccumulabile: Non stabilito.

Glutaraldeide (111-30-8)

Log Pow: 0,22 (a 25 °C)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.6. Altri effetti negativi

Ulteriori informazioni: Evitare il rilascio nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento






13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento di prodotti/imballaggi: Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali/ nazionali.

Ecologia - materiali di scarto: Rifiuti pericolosi dovuti alla tossicità. Evitare il rilascio nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti

In conformità con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
ONU 2927	ONU 2927	ONU 2927	ONU 2927	ONU 2927
14.2. Nome di spedizione adeguato delle Nazioni Unite				
LIQUIDO TOSSICO, CORROSIVO, ORGANICO, N.O.S.	LIQUIDO TOSSICO, CORROSIVO, ORGANICO, N.O.S.	Liquido tossico, corrosivo, organico, n.o.s.	LIQUIDO TOSSICO, CORROSIVO, ORGANICO, N.O.S.	LIQUIDO TOSSICO, CORROSIVO, ORGANICO, N.O.S.
Descrizione del documento di trasporto				
ONU 2927 LIQUIDO TOSSICO, CORROSIVO, ORGANICO, N.O.S. (Glutaraldeide), 6.1 (8), II, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	ONU 2927 LIQUIDO TOSSICO, CORROSIVO, ORGANICO, N.O.S. (Glutaraldeide), 6.1 (8), II, INQUINANTE MARINO/PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	ONU 2927 Liquido tossico, corrosivo, organico, n.o.s. (Glutaraldeide), 6.1, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	ONU 2927 LIQUIDO TOSSICO, CORROSIVO, ORGANICO, N.O.S. (Glutaraldeide), 6.1 (8), II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	ONU 2927 LIQUIDO TOSSICO, CORROSIVO, ORGANICO, N.O.S. (Glutaraldeide), 6.1 (8), II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classe(i) di pericolo di trasporto				
6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
II	II	II	II	II
14.5. Rischi ambientali				
Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì Inquinante marino : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì

Bondsaver + Densimax

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Nessuna informazione supplementare disponibile

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Trasporti terrestri

Codice di classificazione (ADR)	: TC1
Disposizioni speciali (ADR)	: 274
Quantità limitate (ADR)	: 100ml
Quantità escluse (ADR)	: E4
Istruzioni per l'imballaggio (ADR)	: P001, IBC02
Disposizioni per l'imballaggio misto (ADR)	: MP15
Istruzioni per serbatoi portatili e contenitori sfusi (ADR)	: T11
Disposizioni speciali per serbatoi portatili e contenitori sfusi (ADR)	: TP2, TP27
Codice serbatoio (ADR)	: L4BH
Disposizioni speciali per serbatoi (ADR)	: TU15, TE19
Veicolo per il trasporto di carri armati	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali per il trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13, CV28
Disposizioni speciali per il trasporto - Funzionamento (ADR)	: S9, S19
Numero di identificazione del pericolo (n. Kemler)	: 68
Piatti arancioni	:



Codice di restrizione tunnel (ADR)	: D/E
Codice EAC	: 2XE
Codice APP	: B

Trasporti via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 274
Istruzioni per l'imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni per l'imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni per il serbatoio (IMDG)	: T11
Disposizioni speciali per i serbatoi (IMDG)	: TP2, TP27
Ems-No. (Fuoco)	: F-A
Ems-No. (Fuoriuscita)	: S-B
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B
Stivaggio e movimentazione (IMDG)	: Sw2
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Tossico se ingerito, per contatto con la pelle o per inalazione. Provoca ustioni a pelle, occhi e mucose.

aerotrasporto

Quantità escluse PCA (IATA)	: E4
Quantità limitate PCA (IATA)	: Y640
Quantità limitata PCA quantità netta massima (IATA)	: 0,5 L
Istruzioni per l'imballaggio PCA (IATA)	: 653
Quantità netta massima PCA (IATA)	: 1L
Istruzioni per l'imballaggio CAO (IATA)	: 660
Quantità netta massima CAO (IATA)	: 30L
Disposizioni particolari (LATA)	: A4, A137
Codice ERG (IATA)	: 6C

Trasporti per vie navigabili interne

Codice di classificazione (ADN)	: TC1
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 802
Quantità limitate (ADN)	: 100 ml
Quantità escluse (ADN)	: E4
Trasporto consentito (ADN)	: T

Bondsaver + Densimax

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Attrezzature necessarie (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilazione (ADN)	: VE02
Numero di coni/luci blu (ADN)	: 2

trasporto ferroviario

Codice di classificazione (RID)	: TC1
Disposizioni speciali (RID)	: 274
Quantità limitate (RID)	: 100ml
Quantità escluse (RID)	: E4
Istruzioni per l'imballaggio (RID)	: P001, IBC02
Disposizioni relative all'imballaggio misto (RID)	: Mp15
Istruzioni per serbatoi portatili e contenitori sfusi (RID)	: T11
Disposizioni speciali per serbatoi portatili e contenitori sfusi (RID)	: TP2, TP27
Codici serbatoio per serbatoi RID (RID)	: L4BH
Disposizioni speciali per i serbatoi RID (RID)	: TU15
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali per il trasporto - Carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colis express (pacchi espresso) (RID)	: CE5
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 68

14.7. Trasporto alla rinfusa ai sensi dell'allegato II della Marpol e del codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Norme/normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze REACH con restrizioni di cui all'allegato XVII

Non contiene alcuna sostanza nell'elenco dei candidati REACH

Non contiene sostanze REACH di cui all'allegato XIV

Non contiene alcuna sostanza soggetta al regolamento(UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose.

Le sostanze non sono soggette al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

15.1.2. Regolamenti nazionali

Germania

Riferimento ad AwSV : Classe di pericolo d'acqua (WGK) 3, Altamente pericolosa per l'acqua (classificazione secondo AwSV, allegato 1)

12a ordinanza di attuazione della legge federale sul controllo delle immissioni - 12.BImSchV : Non è oggetto del 12. BImSchV (Ordinanza sugli incidenti pericolosi)

Paesi Bassi

Lista di agenti cancerogeni : La glutaraldeide è elencata

Elenco SZW delle sostanze mutagene : Nessuno dei componenti è elencato

Elenco non esaustivo delle sostanze tossiche per la riproduzione – Allattamento al seno : Nessuno dei componenti è elencato

Elenco NON esaustivo delle sostanze tossiche per la riproduzione – Fertilità : Nessuno dei componenti è elencato

Elenco non esaustivo delle sostanze tossiche per la riproduzione – Sviluppo : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Regolamenti nazionali danesi : I giovani di età inferiore ai 18 anni non sono autorizzati a utilizzare il prodotto
Le donne in gravidanza/allattamento che lavorano con il prodotto non devono essere a diretto contatto con il prodotto

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

Bondsaver + Densimax

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati chiave : 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : nessuno.

Testo integrale delle dichiarazioni H- ed EUH:	
Tox acuto. 2 (Dermico)	Tossicità acuta (dermica), categoria 2
Tox acuto. 2 (Inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2
Tox acuto. 3 (Orale)	Tossicità acuta (orale), categoria 3
Tox acuto. 4 (Dermico)	Tossicità acuta (dermica), categoria 4
Tox acuto. 4 (Orale)	Tossicità acuta (orale), categoria 4
Acuto acquatico 1	Pericolo per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Acquatico Cronico 1	Pericolo per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Acquatico Cronico 2	Pericolo per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Diga degli occhi. 1	Grave danno agli occhi/irritazione oculare, categoria 1
Occhio Irrit. 2	Grave danno agli occhi/irritazione oculare, categoria 2
Significato auth. 1	Sensibilizzazione respiratoria, categoria 1
Pelle Corr.	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Pelle Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Sens.	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
STOT SE 3	Tossicità specifica degli organi bersaglio — Esposizione singola, categoria 3, irritazione delle vie respiratorie
H301	Tossico se ingerito.
H302	Dannoso se ingerito.
H310	Fatale a contatto con la pelle.
H312	Dannoso a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può causare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi danni agli occhi.
H319	Provoca gravi irritazioni agli occhi.
H330	Fatale se inalato.
H334	Può causare sintomi di allergia o asma o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può causare irritazione respiratoria.
H400	Molto tossico per la vita acquatica.
H410	Molto tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzate per ricavare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Tox acuto. 4 (Orale)	H302	Metodo di calcolo
Tox acuto. 2 (Inalazione: polvere, nebbia)	H330	Metodo di calcolo
Pelle Corr.	H314	Metodo di calcolo
Significato auth. 1	H334	Metodo di calcolo
Sens.	H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo

Bondsaver + Densimax

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Acquatico Cronico 2	H411	Metodo di calcolo
---------------------	------	-------------------

SDS EU (REACH Allegato II)

Queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze attuali e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non deve quindi essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.