

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget

1.1. Produktidentifierare

Produktformulär : blandning
 Handelsnamn : Bondsaver + Densimax

1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds från

1.2.1 Relevanta identifierade användningsområden

Användning av ämnet/blandningen : Vattenrengöringsmedel som har utformats för att avlägsna föroreningar från tandens yta före bindning

1.2.2. Användningar som rekommenderas mot

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

leverantör:

Vänligen ange kontaktuppgifter till den europeiska importören, endast representativa, nedströmsanvändare eller distributör:

Leverantörens namn:

Gatuadress/P.O. Box

Lands-ID/postnummer

telefonnummer

E-postadress (detta kan vara ett allmänt e-postmeddelande för den kompetenta person som ansvarar för SDS)

tillverkare:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : 800-424-9300 (Nordamerika) / +1 (703) 527-3887 (Internationellt)

AVSNITT 2: Identifiering av faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning(EG) nr 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet (oral), kategori 4	H302
Akut toxicitet (inandning:damm,dimma) Kategori 2	H330
Hudkorrosion/hudirritation, kategori 1B	H314
Luftvägssensibilisering, kategori 1	H334
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, Irritation i luftvägarna	H335
Farligt för vattenmiljön – Kronisk fara, kategori 2	H411
Fullständig text till H-satser : se avsnitt 16	

Negativa fysikaliska, hälso- och miljöeffekter för människor

Skadligt vid förtätnings. Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Dödlig vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

2.2. Etikettelement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

: fara

Farliga ingredienser

: 2-hydroxyetylmetakrylmetakrylat; Glutaraldehyd; Natriumfluorid; zinkklorid

Bondsaver + Densimax

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Faroangesatser (CLP)

: H302 - Skadligt vid förtätnings.
H314 - Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador.
H317 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H330 - Dödlig vid inandning.
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

Försiktighetsförklaringar (CLP)

: P270 - Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.
P273 - Undvik att släppas ut i miljön.
P304+P340 - OM inhaleras: Ta bort personen till frisk luft och håll dig bekväm för andning.
P333+P313 - Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Få medicinsk rådgivning/vård.
P363 - Tvätta förorenade kläder innan du återanvänder dem.
P403+P233 - Förvara på en välventilerad plats. Håll behållaren tätt stängd.

2.3 Andra faror som inte bidrar till klassificeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Namn	Produktidentifierare	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
2-hydroxietylmetakrylmetakrylat	(CAS-nr) 868-77-9 (EG-nr) 212-782-2 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 607-124-00-X	10-20	Ögonirrit. 2, H319 Hud irriterande. 2, H315 Hud sens. 1, H317
Glutaraldehyd	(CAS-nr) 111-30-8 (EG-nr) 203-856-5 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 605-022-00-X	1-10	Akut tox. 3 (Oral), H301 Akut tox. 4 (Dermal), H312 Akut tox. 2 (Inandning:damm,dimma), H330 Hud Corr. 1B, H314 Auth. Menande. 1, H334 Hud sens. 1A, H317 Akut vattenlevande 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Natriumfluorid	(CAS-nr) 7681-49-4 (EG-nr) 231-667-8 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 009-004-00-7	0.5-2	Akut tox. 3 (Oral), H301 Akut tox. 2 (Dermal), H310 Hud irriterande. 2, H315 Ögonirrit. 2, H319
zinkklorid	(CAS-nr) 7646-85-7 (EG-nr) 231-592-0 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 030-003-00-2	0.5-2	Akut tox. 4 (Muntlig), H302 Hud Corr. 1B, H314 Akut vattenlevande 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Klorhexidin diglukonat	(CAS-nr) 18472-51-0 (EG-nr) 242-354-0	0.1-0.5	Akut tox. 4 (Muntlig), H302 Ögondammen. 1, H318 Akut vattenlevande 1, H400

Särskilda koncentrationsgränser:

Namn	Produktidentifierare	Särskilda koncentrationsgränser
Glutaraldehyd	(CAS-nr) 111-30-8 (EG-nr) 203-856-5 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 605-022-00-X	(0,5 =<C < 5) STOT SE 3, H335
zinkklorid	(CAS-nr) 7646-85-7 (EG-nr) 231-592-0 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 030-003-00-2	(5 =<C < 100) STOT SE 3, H335

Fullständig text till H-satser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder för första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Åtgärder för första hjälpen allmänt

: Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Om du känner dig sjuk, uppsök läkare (visa etiketten där det är möjligt).

Bondsaver + Densimax

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Åtgärder för första hjälpen efter inandning	: Ring omedelbart ett GIFTCENTER/läkare. Ta bort personen till frisk luft och håll dig bekväm för andning.
Första hjälpen-åtgärder efter hudkontakt	: Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta omedelbart och rikligt med vatten i minst 20 minuter. Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Uppsök omedelbart läkare. Tvätta kontaminerade kläder innan du återanvänder dem.
Första hjälpen-åtgärder efter ögonkontakt	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 20-30 minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och är lätta att göra. Fortsätt skölja. Ring omedelbart ett GIFTCENTER/läkare.
Åtgärder för första hjälpen efter intag	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkningar. Ring ett GIFTCENTER/läkare om du känner dig sjuk.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom/effekter efter inandning	: Dödlig vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symtom/effekter efter hudkontakt	: Orsakar svåra brännskador. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Symtom/effekter efter ögonkontakt	: Risk för ögonskador.
Symtom/effekter efter intag	: Att svälja en liten mängd av detta material kommer att leda till allvarlig hälsorisk. Skadligt vid förtäring.

4.3 Indikation på omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckningsmedier

Lämpligt släckmedier	: skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. sand.
Olämpliga släckmedier	: Använd inte en tung vattenström.

5.2 Särskilda faror till följd av ämnet eller blandningen

Brandrisk	: Vid förbränning, former: koloxider (CO och CO ₂).
-----------	---

5.3. Råd till brandmän

Instruktioner för brandbekämpning	: Använd vattenspray eller dimma för kylning av exponerade behållare. Var försiktig när du bekämpar någon kemisk brand. Förhindra att brandbekämpningsvatten kommer ut i miljön.
Skyddsutrustning för brandmän	: Gå inte in i brandområdet utan ordentlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder för oavsiktlig frigivning

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

6.1.1. För icke-akutpersonal

Nödrutiner	: Evakuera onödig personal.
------------	-----------------------------

6.1.2. För räddningspersonal

skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personligt skydd".
Nödrutiner	: Ventilera område.

6.2. Miljöhänsyn

Förhindra inträde till avlopp och offentliga vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer in i avlopp eller offentligt vatten. Undvik att släppa ut i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Metoder för sanering	: Njut av spill med inerta fasta ämnen, såsom lera eller diatomaceous jord så snart som möjligt. Samla spill. Förvaras bort från andra material.
----------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personligt skydd". För bortskaffande av resthalter avses i avsnitt 13: "Överväganden om bortskaffande".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering	: Undvik all onödig exponering. Andas inte damm, dimma. Se till att det finns ett lämpligt ventilationssystem.
Hygienåtgärder	: Tvätta händer och andra utsatta områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och när du lämnar arbetet. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta kontaminerade kläder innan du återanvänder dem. Kontaminerade arbetskläder bör inte tillåtas ut från arbetsplatsen.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Lagringsförhållanden	: Förvara endast i originalbehållaren på en sval väl ventilerad plats. Håll behållaren tätt stängd.
Inkompatibla material	: Ingen känd.

7.3 Särskilda slutanvändningar

Se rubrik 1.

Bondsaver + Densimax

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

2-hydroxyetylmetaklorering (868-77-9)		
Litauen	Lokalt namn	Etylenglykolmetakrile eter
Litauen	IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Litauen	Anmärkning (LT)	J (sensibiliserande effekt)
Litauen	Referens för reglering	LITAUISK HYGIENSTANDARD HN 23:2011 (nr V-695/A1-272, 2018-06-12)

Glutaraldehyd (111-30-8)		
Österrike	MAK (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	0,05 ppm
Österrike	MAK Kort tidsvärde (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Österrike	MAK Kort tidsvärde (ppm)	0,05 ppm
Österrike	OEL - Tak (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Österrike	OEL - Tak (ppm)	0,05 ppm
Kroatien	GVI (exponeringsgräns) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Kroatien	GVI (exponeringsgräns) (ppm)	0,05 ppm
Kroatien	KGVI (kortvarig exponeringsgräns) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kortfristigt gränsvärde för exponering) (ppm)	0,05 ppm
Tjeckien	Exponeringsgränser (PEL) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (tak) (ppm)	0,2 ppm
Danmark	Grænseværdie (tak) (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	0,2 ppm
Finland	OEL-tak (mg/m ³)	0,42 mg/m ³
Finland	OEL-tak (ppm)	0,1 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	0,1 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	0,2 ppm
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde för exponering i arbetet (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (Risken för skador på embryot eller fostret kan uteslutas när AGW- och BGW-värden observeras)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde för exponering i arbetet (ppm)	0,05 ppm (Risken för skador på embryot eller fostret kan uteslutas när AGW- och BGW-värden observeras)
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	0,2 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	0,2 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	0,05 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litauen	NRV (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Litauen	NRV (ppm)	0,2 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Portugal	OEL - Tak (ppm)	0,05 ppm (aktiverad och inaktiverad)

Bondsaver + Densimax

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Glutaraldehyd (111-30-8)		
Slovakien	NPHV (medelvärde) (mg/m ³)	0,21 mg/m ³
Slovakien	NPHV (medelvärde) (ppm)	0,05 ppm
Slovakien	NPHV (Gräns) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	0,42 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	0.1 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	0,42 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	0.1 ppm
Spanien	VLA-EG (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	0,05 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0.1 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	0,05 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	0,05 ppm
USA - ACGIH	ACGIH Tak (ppm)	0,05 ppm (aktiverad och inaktiverad)

Natriumfluorid (7681-49-4)		
Frankrike	Lokalt namn	natrium (fluor), i F
Frankrike	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Frankrike	Anmärkning (FR)	Rekommenderade/accepterade värden
Frankrike	Referens för reglering	Arbetsministeriets cirkulär (ref.: INRS ED 984, 2016)
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³

8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontroller:

Se till att det finns ett lämpligt ventilationssystem. Nödfontäner för ögontvätt och säkerhetsduschar bör finnas i omedelbar närhet av eventuell exponering.

Handskydd:

Ogenomträngliga skyddshandskar. EN 374

Ögonskydd:

Kemiska skyddsglasögon eller ansiktsskydd. EN 166

Hud- och kroppsskydd:

Långärmade skyddskläder

Andningsskydd:

Använd lämplig andningsapparat om luftförnyelsen inte är tillräcklig för att upprätthålla damm/ånga under TLV

Övriga upplysningar:

Ät, drick eller rök inte under användning.

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	: vätska
färg	: färglös.
lukt	: kännetecken.
Luktröskel	: Inga data tillgängliga
pH	: 6.5
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
smältpunkt	: < 0 °C
frys punkt	: Inga data tillgängliga
kokpunkt	: 100 °C

Bondsaver + Densimax

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Automatisk antändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gas)	: Ej tillämpligt
ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångtäthet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
täthet	: 1
löslighet	: Inga data tillgängliga
Logga Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosiva gränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Övriga upplysningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid omgivningstemperatur och under normala användningsförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Villkor för att undvika

Ingen känd.

10.5 Inkompatibla material

Ingen känd.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter som är kända vid rumstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet (oral)	: Skadligt vid förtätnings.
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Akut toxicitet (inandning)	: Dödlig vid inandning.

ATE CLP (oral)	1217 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dam, dimma)	0,5 mg/l/4h

Glutaraldehyd (111-30-8)

LD50 oral råtta	252 mg/kg
LD50 dermal kanin	1800 mg/kg
LC50 inhalationsråtta (ppm)	23,5 ppm/4h

Natriumfluorid (7681-49-4)

LD50 oral råtta	52 mg/kg
LD50 hudråtta	175 mg/kg

Klorhexidin diglukonat (18472-51-0)

LD50 oral råtta	2 g/kg
-----------------	--------

Hudkorrosion/hudirritation	: Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador. pH: 6,5
Allvarliga ögonskador/irritation	: Allvarlig ögonskada, kategori 1, implicit pH: 6,5

Bondsaver + Densimax

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Bakteriecellsstumhet	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

Natriumfluorid (7681-49-4)

IARC-grupp	3 - Inte klassificerat
Reproduktiv toxicitet	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
STOT-engångsexponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT-upprepad exponering	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Aspirationsrisk	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Annan information	: Sannolika exponeringsvägar: intag, inandning, hud och öga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekologi - vatten	: Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.
Akut toxicitet i vattenmiljön	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

Glutaraldehyd (111-30-8)

LC50 fisk 1	7,8 - 22 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Lepomis makrochirus [statisk])
LC50 fisk 2	2,6 - 4,8 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Oncorhynchus mykiss [genomflöde])
EC50 Daphnia 1	14 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Art: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	0,56 - 1,0 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Art: Daphnia magna [Static])
EC50 72h alger (1)	0,61 mg/l (Art: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h alger (1)	0,84 mg/l (Art: Desmodesmus underpicatus)

Natriumfluorid (7681-49-4)

LC50 fisk 1	> 530 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Lepomis macrochirus)
LC50 fisk 2	830 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Art: Lepomis makrochirus [semistatisk])
EC50 Daphnia 1	338 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Art: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	98 mg/l (Exponeringstid: 48 h - Art: Daphnia magna [Static])
EC50 72h alger (1)	850 mg/l (Art: Desmodesmus subspicatus [statisk])
EC50 96h alger (1)	272 mg/l (Art: Pseudokirchneriella subcapitata)

Klorhexidin diglukonat (18472-51-0)

LC50 fisk 1	2,08 mg/l
ErC50 (alger)	>= 0,038 mg/l
ErC50 (andra vattenväxter)	>= 0,49 mg/l
NOEC (akut)	>= 0,0075 mg/l
NOEC (kronisk)	sediment

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bondsaver + Bondsaver D

Uthållighet och nedbrytbarhet	Kan orsaka långsiktiga negativa effekter i miljön.
-------------------------------	--

12.3. Bioackumulerande potential

Bondsaver + Bondsaver D

Bioackumulerande potential	Inte fastställt.
----------------------------	------------------

Bondsaver + Densimax

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Glutaraldehyd (111-30-8)	
Logga Pow	0,22 (vid 25 °C)

12.4. Rörlighet i marken

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra negativa effekter

Ytterligare information : Undvik att släppa ut i miljön.

AVSNITT 13: Överväganden om bortskaffande

13.1. Metoder för avfallshantering

Rekommendationer för bortskaffande av produkter/förpackningar : Kassera på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ekologi - avfallsmaterial : Farligt avfall på grund av toxicitet. Undvik att släppa ut i miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
FN 2927	FN 2927	FN 2927	FN 2927	FN 2927
14.2. FN:s korrekta leveransnamn				
GIFTIG VÄTSKA, FRÅTANDE, ORGANISK, N.O.S.	GIFTIG VÄTSKA, FRÅTANDE, ORGANISK, N.O.S.	Giftig vätska, frätande, organisk, n.o.s.	GIFTIG VÄTSKA, FRÅTANDE, ORGANISK, N.O.S.	GIFTIG VÄTSKA, FRÅTANDE, ORGANISK, N.O.S.
Beskrivning av transportdokument				
UN 2927 GIFTIG VÄTSKA, FRÅTANDE, EKOLOGISK, N.O.S. (glutaraldehyd), 6.1 (8), II, (D/E), MILJÖFARLIG	UN 2927 GIFTIG VÄTSKA, FRÅTANDE, ORGANISKA, N.O.S. (glutaraldehyd), 6.1 (8), II, MARINA FÖRORENINGAR/MILJÖFARLIGA	UN 2927 Giftig vätska, frätande, organisk, n.o.s. (glutaraldehyd), 6.1, II, MILJÖFARLIG	UN 2927 GIFTIG VÄTSKA, FRÅTANDE, ORGANISK, N.O.S. (glutaraldehyd), 6.1 (8), II, MILJÖFARLIG	UN 2927 GIFTIG VÄTSKA, FRÅTANDE, ORGANISK, N.O.S. (glutaraldehyd), 6.1 (8), II, MILJÖFARLIG
14.3. Transportriskklasser				
6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)
14.4 Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5 Miljörisker				
Farligt för miljön : Ja	Farligt för miljön : Ja Havsförorening: Ja	Farligt för miljön : Ja	Farligt för miljön : Ja	Farligt för miljön : Ja
Ingen kompletterande information tillgänglig				

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Landtransporter

Klassificeringskod (ADR)	: TC1
Särskilda bestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade kvantiteter (ADR)	: 100ml
Undantagna kvantiteter (ADR)	: E4
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02

Bondsaver + Densimax

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Bestämmelser om blandad förpackning (ADR)	: MP15
Instruktioner för bärbara tankar och bulkbehållare (ADR)	: T11
Särskilda bestämmelser för bärbar tank och bulkbehållare (ADR)	: TP2, TP27
Tankkod (ADR)	: L4BH
Särskilda bestämmelser för tank (ADR)	: TU15, TE19
Fordon för tankvagn	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Särskilda bestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13, CV28
Särskilda bestämmelser för transport - Drift (ADR)	: S9, S19
Identifieringsnummer för faror (Kemler Nr.)	: 68
Orange tallrikar	:



Kod för tunnelbegränsning (ADR)	: D/E
EAC-kod	: 2XE
APP-kod	: B

Transport till sjöss

Särskilda bestämmelser (IMDG)	: 274
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
IBC-förpackningsinstruktioner (IMDG)	: IBC02
Tankinstruktioner (IMDG)	: T11
Särskilda bestämmelser för tank (IMDG)	: TP2, TP27
Ems-Nr. - Jag har inte tid med det här.	: F-A
Ems-Nr. - Jag har inte tid med det här.	: S-B
Kategori för stuvning (IMDG)	: B
Stuvning och hantering (IMDG)	: SW2
Egenskaper och observationer (IMDG)	: Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. Orsakar brännskador på hud, ögon och slemhinnor.

flygtransport

Pca undantagna kvantiteter (IATA)	: E4
PCA Begränsade kvantiteter (IATA)	: Y640
PCA begränsad kvantitet max nettokvantitet (IATA)	: 0.5L
PCA-förpackningsinstruktioner (IATA)	: 653
PCA max nettokvantitet (IATA)	: 1L
CAO-förpackningsinstruktioner (IATA)	: 660
CAO max nettokvantitet (IATA)	: 30L
Särskilda bestämmelser (IATA)	: A4, A137
ERG-kod (IATA)	: 6C

Transporter på inre vattenvägar

Klassificeringskod (ADN)	: TC1
Särskilda bestämmelser (ADN)	: 274, 802
Begränsade kvantiteter (ADN)	: 100 ml
Undantagna kvantiteter (ADN)	: E4
Transport tillåten (ADN)	: T
Utrustning krävs (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilation (ADN)	: VE02
Antal blå koner/lampor (ADN)	: 2

järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: TC1
Särskilda bestämmelser (RID)	: 274
Begränsade kvantiteter (RID)	: 100ml
Undantagna kvantiteter (RID)	: E4
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC02
Blandade förpackningsbestämmelser (RID)	: MP15

Bondsaver + Densimax

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Särskilda bestämmelser för bärbar tank och bulkbehållare (RID)	: TP2, TP27
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: L4BH
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID)	: TU15
Transportkategori (RID)	: 2
Särskilda bestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colis express (expresspaket) (RID)	: CE5
Identifieringsnummer för faror (RID)	: 68

14.7. Bulktransporter enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Information om lagstiftningen

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/miljölagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen

15.1.1. EU-förordningar

Innehåller inga Reach-ämnen med begränsningar i bilaga XVII

Innehåller inget ämne på Reach-kandidatlistan

Innehåller inga Reach-ämnen i bilaga XIV

Innehåller inget ämne som omfattas av EU:s och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Ämnen omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG.

15.1.2. Nationella bestämmelser

Tyskland

Referens till AwSV : Vattenriskklass (WGK) 3, Mycket vattenfarlig (Klassificering enligt AwSV, bilaga 1)

12th förordning Genomförande av federal immissionskontrolllag - 12.BImSchV : Är inte betvinga av 12na. BImSchV (Förordningen om farliga tillbud)

Nederländerna

SZW-lista över cancerframkallande ämnen : Glutaraldehyd är listad

SZW-lista över mutagena ämnen : Ingen av komponenterna visas

ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Amning : Ingen av komponenterna visas

ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Fertilitet : Ingen av komponenterna visas

ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Utveckling : Ingen av komponenterna visas

Danmark

Danska nationella bestämmelser : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte ha direktkontakt med produkten

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Övriga upplysningar

Källor till nyckeldata : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar om ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : ingen.

Fullständig text till H- och EUH-uttalanden:	
Akut tox. 2 (Dermal)	Akut toxicitet (dermal), kategori 2
Akut tox. 2 (Inandning:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandning:damm,dimma) Kategori 2
Akut tox. 3 (Muntlig)	Akut toxicitet (oral), kategori 3
Akut tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitet (dermal), kategori 4
Akut tox. 4 (Muntlig)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Akvatisk akut 1	Farligt för vattenmiljön – Akut fara, kategori 1

Bondsaver + Densimax

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – Kronisk fara, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – Kronisk fara, kategori 2
Ögondammen. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Ögonirrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Auth. Menande. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Hud Corr. 1B	Hudkorrosion/hudirritation, kategori 1B
Hud irriterande. 2	Hudkorrosion/hudirritation, kategori 2
Sens för huden.	Hudsensibilisering, kategori 1
Hud sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, Irritation i luftvägarna
H301	Giftigt vid förtätnings.
H302	Skadligt vid förtätnings.
H310	Dödligt i kontakt med huden.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador.
H315	Orsakar hudirritation.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödlig vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Akut tox. 4 (Muntlig)	H302	Beräkningsmetod
Akut tox. 2 (Inandning:damm,dimma)	H330	Beräkningsmetod
Hud Corr. 1B	H314	Beräkningsmetod
Auth. Menande. 1	H334	Beräkningsmetod
Sens för huden.	H317	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

SDS EU (RÄCKVIDD BILAGA II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten för hälso-, säkerhets- och miljökrav. Det bör därför inte tolkas som att det garanterar någon specifik egenskap hos produkten.