

AFDELING 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming/onderneming

1.1. Productidentificatiecode

Productformulier : mengsel
handelsnaam : Bondsaver + Densimax

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en gebruik dat

1.2.1. Relevante geïdentificeerde toepassingen

Gebruik van de stof/het mengsel : Waterige reiniger die is ontworpen om verontreinigingen van het oppervlak van een tand te verwijderen voordat deze wordt verlijmd

1.2.2. Gebruik afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

leverancier:

Geef de Europese importeur, alleen representatieve, downstream-gebruikers of distributeurs contactgegevens:

Naam leverancier:

Adres/Postbus

Land-ID/postcode

telefoonnummer

E-mailadres (dit kan een algemene e-mail zijn voor de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor de SDS)

fabrikant:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 800-424-9300 (Noord-Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Internationaal)

AFDELING 2: Identificatie van gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening(EG) nr.

Acute toxiciteit (oraal), categorie 4	H302
Acute toxiciteit (inademing:stof,nevel) Categorie 2	H330
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B	H314
Sensibilisatie van de luchtwegen, categorie 1	H334
Huidsensibilisatie, categorie 1	H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit — Enkelvoudige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu — Chronisch gevaar, categorie 2	H411

Volledige tekst van H-verklaringen : zie paragraaf 16

Nadelige fysisch-chemische, menselijke gezondheid en milieueffecten

Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid en oogbeschadiging. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Fataal bij inademing. Kan allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken bij inademing. Kan ademhalingsirritatie veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen met langdurige effecten.

2.2. Labelementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr.

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP)

: gevaar

Gevaarlijke ingrediënten

: 2-hydroxyethylmethacrylaat; Glutaraldehyde; Natriumfluoride; zinkchloride

Bondsaver + Densimax

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Gevenaanduidingen (CLP)	: H302 - Schadelijk bij inslikken. H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogbeschadiging. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H330 - Fataal bij inademing. H334 - Kan allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken bij inademing. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H411 - Giftig voor in het water levende organismen met langdurige effecten.
Voorzorgsmaatregelen (CLP)	: P270 - Eet, drink of rook niet bij gebruik van dit product. P273 - Vermijd vrijkomen in het milieu. P304+P340 - BIJ INADEMING: Verwijder de persoon in de frisse lucht en houd het comfortabel om te ademen. P333+P313 - Als huidirritatie of huiduitslag optreedt: Raadpleeg een arts. P363 - Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Houd de container goed gesloten.

2.3. Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

AFDELING 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

naam	Productidentificatiecode	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr.
2-hydroxyethylmethacrylaat	(CAS-nr.) 868-77-9 (EG-nr.) 212-782-2 (EG-indexnr.) 607-124-00-X	10-20	Oog irriteren. 2, H319 Huid irriteren. 2, H315 Huid sens. 1, H317
Glutaraldehyde	(CAS-nr.) 111-30-8 (EG-nr.) 203-856-5 (EG-indexnr.) 605-022-00-X	1-10	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 2 (Inademing: stof, mist), H330 Huid Corr. 1B, H314 Auth. Betekenis. 1, H334 Huid sens. 1A, H317 Aquatisch acuut 1, H400 Aquatisch Chronisch 2, H411
Natriumfluoride	(CAS-nr.) 7681-49-4 (EG-nr.) 231-667-8 (EG-indexnr.) 009-004-00-7	0.5-2	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 2 (Dermaal), H310 Huid irriteren. 2, H315 Oog irriteren. 2, H319
zinkchloride	(CAS-nr.) 7646-85-7 (EG-nr.) 231-592-0 (EG-indexnr.) 030-003-00-2	0.5-2	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Huid Corr. 1B, H314 Aquatisch acuut 1, H400 Aquatisch Chronisch 1, H410
Chloorhexidine digluconaat	(CAS-nr.) 18472-51-0 (EG-nr.) 242-354-0	0.1-0.5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Oogdam. 1, H318 Aquatisch acuut 1, H400

Specifieke concentratiegrenzen:

naam	Productidentificatiecode	Specifieke concentratiegrenzen
Glutaraldehyde	(CAS-nr.) 111-30-8 (EG-nr.) 203-856-5 (EG-indexnr.) 605-022-00-X	(0,5 =<C < 5) STOT SE 3, H335
zinkchloride	(CAS-nr.) 7646-85-7 (EG-nr.) 231-592-0 (EG-indexnr.) 030-003-00-2	(5 =<C < 100) STOT SE 3, H335

Volledige tekst van H-verklaringen: zie paragraaf 16

AFDELING 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EERSTE HULP ALGEMEEN

: Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Als u zich onwel voelt, raadpleeg dan een arts (toon waar mogelijk het etiket).

Eerste hulp na inademing

: Bel onmiddellijk een POISON CENTER/arts. Verwijder de persoon in de frisse lucht en houd comfortabel om te ademen.

Bondsaver + Densimax

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

EERSTE HULP na huidcontact	: Trek onmiddellijk alle verontreinigde kleding uit. Was onmiddellijk en overvloedig af met water gedurende ten minste 20 minuten. Als huidirritatie of huiduitslag optreedt: Raadpleeg onmiddellijk een arts. Was verontreinigde kleding voor hergebruik.
EERSTE HULP na oogcontact	: In geval van oogcontact onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 20-30 minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Bel onmiddellijk een POISON CENTER/arts.
Eerste hulp na inname	: Spoel de mond. Induceer GEEN braken. Bel een POISON CENTER/arts als u zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Symptomen/effecten na inademing	: Fataal bij inademing. Kan allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken bij inademing. Kan ademhalingsirritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na huidcontact	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na oogcontact	: Risico op schade aan de ogen.
Symptomen/effecten na inname	: Het slikken van een kleine hoeveelheid van dit materiaal zal leiden tot ernstig gevaar voor de gezondheid. Schadelijk bij inslikken.

4.3. Indicatie van onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is

Behandel symptomatisch.

AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: schuim. Droog poeder. kooldioxide. Waternevel. zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen zware waterstroom.

5.2. Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Brandgevaar	: Bij verbranding, vormen: koolstofoxiden (CO en CO2).
-------------	--

5.3. Advies voor brandweelieden

Brandbestrijdingsinstructies	: Gebruik waternevel of mist voor het koelen van blootgestelde containers. Wees voorzichtig bij het bestrijden van chemische brand. Voorkom dat bluswater in het milieu terecht komt.
Beschermingsmiddelen voor brandweelieden	: Betreed de brandhaard niet zonder de juiste beschermingsmiddelen, inclusief ademhalingsbescherming.

AFDELING 6: Maatregelen voor het per ongeluk vrijgeven

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor niet-hulpverleners

Noodprocedures	: Evacueer onnodig personeel.
----------------	-------------------------------

6.1.2. Voor hulpverleners

Beschermingsmiddelen	: Draag aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie voor meer informatie paragraaf 8: "Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	: Ventileer de ruimte.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom toegang tot riolen en openbare wateren. Waarschuw de autoriteiten als er vloeistof in riolen of openbare wateren terecht komt. Vermijd loslaten in het milieu.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Methoden voor het opruimen	: Neem morsen met inerte vaste stoffen, zoals klei of diatomeeënaarde, zo snel mogelijk op. Verzamel morsen. Bewaren uit de buurt van andere materialen.
----------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie voor meer informatie paragraaf 8: "Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming". Zie voor de verwijdering van residuen rubriek 13: "Verwijderingsoverwegingen".

AFDELING 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Vorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik	: Vermijd onnodige blootstelling. Adem geen stof, mist. Zorg voor een geschikt ventilatiesysteem.
Hygiënemaatregelen	: Was de handen en andere blootgestelde gebieden met milde zeep en water voordat u eet, drinkt of rookt en wanneer u het werk verlaat. Eet, drink of rook niet bij het gebruik van dit product. Was verontreinigde kleding voor hergebruik. Verontreinigde werkkleding mag niet van de werkplek worden toegelaten.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden

Opslagvoorwaarden	: Alleen in de originele verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Houd de container goed gesloten.
Incompatibele materialen	: Niemand weet het.

7.3. Specifiek eindgebruik(en)

Zie rubriek 1.

Bondsaver + Densimax

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

AFDELING 8: Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

2-hydroxyethylmethacrylaat (868-77-9)		
Litouwen	Lokale naam	Ethyleenglycol methacryle ether
Litouwen	IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Litouwen	Opmerking (LT)	J (sensibiliserend effect)
Litouwen	Verwijzing naar regelgeving	LITOUWSE HYGIËNENORM HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

Glutaraldehyde (111-30-8)		
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Oostenrijk	MAK (ppm)	0,05 ppm
Oostenrijk	MAK Korte tijdswaarde (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Oostenrijk	MAK Korte tijdswaarde (ppm)	0,05 ppm
Oostenrijk	OEL - Plafonds (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Oostenrijk	OEL - Plafonds (ppm)	0,05 ppm
Kroatië	GVI (blootstellingslimiet) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Kroatië	GVI (blootstellingslimiet) (ppm)	0,05 ppm
Kroatië	KGVI (korte blootstellingslimiet) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Kroatië	KGVI (grenswaarde voor blootstelling op korte termijn) (ppm)	0,05 ppm
Tsjechische Republiek	Blootstellingslimieten (PEL) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (plafond) (ppm)	0,2 ppm
Denemarken	Grænseværdie (plafond) (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 Plafond (mg/m ³)	0,42 mg/m ³
Finland	OEL-plafond (ppm)	0,1 ppm
Frankrijk	VME (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	0,1 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Frankrijk	VLE (ppm)	0,2 ppm
Duitsland	TRGS 900 Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (Het risico op schade aan het embryo of de foetus kan worden uitgesloten wanneer de AGW- en BGW-waarden worden waargenomen)
Duitsland	TRGS 900 Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (ppm)	0,05 ppm (Het risico op schade aan het embryo of de foetus kan worden uitgesloten wanneer de AGW- en BGW-waarden worden waargenomen)
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (ppm)	0,2 ppm
Griekenland	OEL STEL (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (ppm)	0,2 ppm
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (ppm)	0,05 ppm
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litouwen	NRV (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Litouwen	NRV (ppm)	0,2 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	0,4 mg/m ³

Bondsaver + Densimax

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Glutaraldehyde (111-30-8)		
Polen	NDSch (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Portugal	OEL - Plafonds (ppm)	0,05 ppm (geactiveerd en geactiveerd)
Slowakije	NPHV (gemiddeld) (mg/m ³)	0,21 mg/m ³
Slowakije	NPHV (gemiddeld) (ppm)	0,05 ppm
Slowakije	NPHV (Grens) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (mg/m ³)	0,42 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (ppm)	0,1 ppm
Slovenië	OEL STEL (mg/m ³)	0,42 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (ppm)	0,1 ppm
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (ppm)	0,05 ppm
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,1 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	0,05 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	0,05 ppm
VERENIGDE STATEN - ACGIH	ACGIH Plafond (ppm)	0,05 ppm (geactiveerd en geactiveerd)

Natriumfluoride (7681-49-4)		
Frankrijk	Lokale naam	Natrium (fluoride), in F
Frankrijk	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Frankrijk	Opmerking (FR)	Aanbevolen/geaccepteerde waarden
Frankrijk	Verwijzing naar regelgeving	Omzendbrief van het Ministerie van Arbeid (ref.: INRS ED 984, 2016)
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³

8.2. Blootstellingscontroles

Passende technische controles:

Zorg voor een geschikt ventilatiesysteem. Noodfonteinen voor oogwas en veiligheidsdouches moeten beschikbaar zijn in de onmiddellijke nabijheid van mogelijke blootstelling.

Handbescherming:

Ondoordringbare beschermende handschoenen. EN 374

Oogbescherming:

Chemische bril of gezichtsschild. EN 166

Huid- en lichaamsbescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen

Ademhalingsbescherming:

Draag geschikte ademhalingsapparatuur als luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder TLV te houden

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	: vloeistof
kleur	: kleurloos.
geur	: karakteristiek.
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
Ph	: 6.5

Bondsaver + Densimax

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
smeltpunt	: < 0 °C
vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt	: 100 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Auto-ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: niet van toepassing
dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
dichtheid	: 1
oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Logboek Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve limieten	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

AFDELING 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij omgevingstemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Voorwaarden om te voorkomen dat

Niemand weet het.

10.5. Incompatibele materialen

Niemand weet het.

10.6. Gevaarlijke afbraakproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend bij kamertemperatuur.

AFDELING 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermale)	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Acute toxiciteit (inademing)	: Fataal bij inademing.

ATE CLP (oraal)	1217 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (stof, mist)	0,5 mg/l/4 uur

Glutaraldehyde (111-30-8)

LD50 orale rat	252 mg/kg
LD50 huidkonijn	1800 mg/kg
LC50 inhalatierat (ppm)	23,5 ppm/4 uur

Natriumfluoride (7681-49-4)

LD50 orale rat	52 mg/kg
LD50 huidrat	175 mg/kg

Chloorhexidine digluconaat (18472-51-0)

LD50 orale rat	2 g/kg
----------------	--------

Bondsaver + Densimax

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Huidcorrosie/irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid en oogbeschadiging. pH: 6,5
Ernstige oogschade/irritatie	: Ernstige oogschade, categorie 1, impliciet pH: 6,5
Ademhalings- of huidsensibilisatie	: Kan allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken bij inademing. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit van kiemcellen	: Niet geassocieerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Carcinogeniteit	: Niet geassocieerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

Natriumfluoride (7681-49-4)

IARC-groep	3 - Niet classificeerbaar
------------	---------------------------

Reproductietoxiciteit	: Niet geassocieerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
STOT-enkelvoudige blootstelling	: Kan ademhalingsirritatie veroorzaken.
STOT-herhaalde blootstelling	: Niet geassocieerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Aspiratiegevaar	: Niet geassocieerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Overige informatie	: Waarschijnlijke blootstellingsroutes: inslikken, inademing, huid en oog.

AFDELING 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water	: Giftig voor in het water levende organismen met langdurige effecten.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Chronische aquatische toxiciteit	: Giftig voor in het water levende organismen met langdurige effecten.

Glutaraldehyde (111-30-8)

LC50 vis 1	7,8 - 22 mg/l (Blootstellingstijd: 96 uur - Soort: Lepomis macrochirus [statisch])
LC50 vis 2	2,6 - 4,8 mg/l (Blootstellingstijd: 96 uur - Soort: Oncorhynchus mykiss [doorstroming])
EC50 Daphnia	14 mg/l (Blootstellingstijd: 48 uur - Soort: Daphnia magna)
EC50 Daphnia	0,56 - 1,0 mg/l (Blootstellingstijd: 48 uur - Soort: Daphnia magna [Statisch])
EC50 72h algen (1)	0,61 mg/l (Soort: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h algen (1)	0,84 mg/l (Soort: Desmodesmus subspicatus)

Natriumfluoride (7681-49-4)

LC50 vis 1	> 530 mg/l (Blootstellingstijd: 96 uur - Soort: Lepomis macrochirus)
LC50 vis 2	830 mg/l (Blootstellingstijd: 96 uur - Soort: Lepomis macrochirus [semistatisch])
EC50 Daphnia	338 mg/l (Blootstellingstijd: 48 uur - Soort: Daphnia magna)
EC50 Daphnia	98 mg/l (Blootstellingstijd: 48 uur - Soort: Daphnia magna [Statisch])
EC50 72h algen (1)	850 mg/l (Soort: Desmodesmus subspicatus [statisch])
EC50 96h algen (1)	272 mg/l (Soort: Pseudokirchneriella subcapitata)

Chloorhexidine digluconaat (18472-51-0)

LC50 vis 1	2,08 mg/l
ErC50 (algen)	>= 0,038 mg/l
ErC50 (andere waterplanten)	>= 0,49 mg/l
NOEC (acuut)	>= 0,0075 mg/l
NOEC (chronisch)	bezinksel

Bondsaver + Densimax

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bondsaver + Bondsaver D	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan op lange termijn nadelige effecten in het milieu veroorzaken.

12.3. Bioaccumulerend potentieel

Bondsaver + Bondsaver D	
Bioaccumulerend potentieel	Niet vastgesteld.

Glutaraldehyde (111-30-8)

Logboek Pow	0,22 (bij 25 °C)
-------------	------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten pbt- en vPvB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere nadelige effecten

Aanvullende informatie : Vermijd loslaten in het milieu.

AFDELING 13: Overwegingen bij de verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor de verwijdering van producten/verpakkingen : Gooi op een veilige manier weg in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen : Gevaarlijk afval als gevolg van toxiciteit. Vermijd loslaten in het milieu.

AFDELING 14: Vervoersinformatie

In overeenstemming met ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
VN 2927	VN 2927	VN 2927	VN 2927	VN 2927
14.2. Vn-naam van de juiste verzending				
GIFTIGE VLOEISTOF, CORROSIEF, ORGANISCH, N.O.S.	GIFTIGE VLOEISTOF, CORROSIEF, ORGANISCH, N.O.S.	Giftige vloeistof, corrosief, organisch, n.o.s.	GIFTIGE VLOEISTOF, CORROSIEF, ORGANISCH, N.O.S.	GIFTIGE VLOEISTOF, CORROSIEF, ORGANISCH, N.O.S.
Beschrijving van vervoersdocument				
UN 2927 GIFTIGE VLOEISTOF, CORROSIEF, ORGANISCH, N.O.S. (Glutaraldehyde), 6.1 (8), II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 2927 GIFTIGE VLOEISTOF, CORROSIEF, ORGANISCH, N.O.S. (Glutaraldehyde), 6.1 (8), II, VERONTREINIGING VAN DE ZEE/MILIEUGEVAARLIJK	UN 2927 Giftige vloeistof, corrosief, organisch, n.o.s. (Glutaraldehyde), 6.1, II, MILIEUGEVAARLIJK	UN 2927 GIFTIGE VLOEISTOF, CORROSIEF, ORGANISCH, N.O.S. (Glutaraldehyde), 6.1 (8), II, MILIEUGEVAARLIJK	UN 2927 GIFTIGE VLOEISTOF, CORROSIEF, ORGANISCH, N.O.S. (Glutaraldehyde), 6.1 (8), II, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Gevarenklasse(s) voor vervoer				
6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II

Bondsaver + Densimax

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

14.5. Milieurisico's

Gevaarlijk voor het milieu : Ja	Gevaarlijk voor het milieu : Ja Verontreiniging van de zee : Ja	Gevaarlijk voor het milieu : Ja	Gevaarlijk voor het milieu : Ja	Gevaarlijk voor het milieu : Ja
------------------------------------	--	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Vervoer over land

Classificatiecode (ADR)	: TC1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 100ml
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E4
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02
Gemengde verpakkingsbepalingen (ADR)	: MP15
Instructies voor draagbare tanks en bulkcontainers (ADR)	: T11
Speciale bepalingen voor draagbare tank- en bulkcontainers (ADR)	: TP2, TP27
Tankcode (ADR)	: L4BH
Speciale tankvoorzieningen (ADR)	: TU15, TE19
Voertuig voor tankwagens	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor vervoer - Laden, lossen en hanteren (ADR)	: CV13, CV28
Bijzondere bepalingen voor vervoer - Exploitatie (ADR)	: S9, S19
Gevarenidentificatienummer (Kemlernr.)	: 68
Oranje platen	:



Tunnelbeperkingscode (ADR)	: D/E
EAC-code	: 2XE
APP-code	: B

Vervoer over zee

Bijzondere bepalingen (IMDG)	: 274
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
IBC-verpakkingsinstructies (IMDG)	: IBC02
Tankinstructies (IMDG)	: T11
Speciale tankvoorzieningen (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-Nee. (Vuur)	: F-A
EmS-Nee. (Morsen)	: S-B
Opbergcategorie (IMDG)	: B
Opslag en behandeling (IMDG)	: SW2
Eigenschappen en waarnemingen (IMDG)	: Vergiftig bij inslikken, door huidcontact of door inademing. Veroorzaakt brandwonden aan huid, ogen en slijmvliezen.

luchtvervoer

PCA Uitgezonderde hoeveelheden (IATA)	: E4
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y640
PCA beperkte hoeveelheid max netto hoeveelheid (IATA)	: 0.5L
PCA verpakkingsinstructies (IATA)	: 653
PCA max nettohoeveelheid (IATA)	: 1L
CAO verpakkingsinstructies (IATA)	: 660
CAO max netto hoeveelheid (IATA)	: 30L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A4, A137
ERG-code (IATA)	: 6C

Bondsaver + Densimax

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Binnenvaart

Classificatiecode (ADN)	: TC1
Bijzondere bepalingen (ADN)	: 274, 802
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 100 ml
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E4
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Benodigde apparatuur (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilatie (ADN)	: VE02
Aantal blauwe kegels/lampjes (ADN)	: 2

vervoer per spoor

Classificatiecode (RID)	: TC1
Bijzondere bepalingen (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 100 ml
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E4
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02
Gemengde verpakkingsbepalingen (RID)	: MP15
Instructies voor draagbare tank- en bulkcontainers (RID)	: T11
Speciale bepalingen voor draagbare tank- en bulkcontainers (RID)	: TP2, TP27
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BH
Bijzondere bepalingen voor RID-tanks (RID)	: TU15
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor vervoer - Laden, lossen en hanteren (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colis express (exprespakketten) (RID)	: CE5
Gevaaridentificatienummer (RID)	: 68

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

AFDELING 15: Informatie over regelgeving

15.1. Veiligheid, gezondheid en milieuvoorschriften/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-verordeningen

Bevat geen REACH-stoffen met bijlage XVII-beperkingen

Bevat geen stof op de REACH-kandidatenlijst

Bevat geen REACH-bijlage XIV-stoffen

Bevat geen stof die onderworpen is aan VERORDENING(EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stoffen zijn niet onderworpen aan Verordening (EG) nr.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Verwijzing naar AwSV	: Watergevaarklasse (WGK) 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling volgens AwSV, bijlage 1)
12e verordening tot uitvoering van de Federale Wet op de immissiecontrole - 12.BImSchV	: Is niet onderworpen aan 12. BImSchV (Verordening gevaarlijke incidenten)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Glutaraldehyde is opgenomen in de lijst
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de componenten wordt vermeld
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de componenten wordt vermeld
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de componenten wordt vermeld
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de componenten wordt vermeld

Denemarken

Deense nationale verordeningen	: Jongeren jonger dan 18 jaar mogen het product niet gebruiken Zwangere vrouwen/vrouwen die borstvoeding geven die met het product werken, mogen niet in direct contact komen met het product
--------------------------------	--

Bondsaver + Densimax

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

15.2. Beoordeling van de chemische veiligheid

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

AFDELING 16: Overige informatie

Bronnen van belangrijke gegevens : Verordening (EG) nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr.

Overige informatie : geen.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:	
Acute Tox. 2 (Dermaal)	Acute toxiciteit (dermale), categorie 2
Acute Tox. 2 (Inademing: stof, mist)	Acute toxiciteit (inademing:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 3 (Mondeling)	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute toxiciteit (dermale), categorie 4
Acute Tox. 4 (Mondeling)	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Aquatisch Acuut 1	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu — Acuut gevaar, categorie 1
Aquatisch Chronisch 1	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu — Chronisch gevaar, categorie 1
Aquatisch Chronisch 2	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu — Chronisch gevaar, categorie 2
Oogdam. 1	Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie, categorie 1
Oog irriteren. 2	Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie, categorie 2
Auth. Betekenis. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, categorie 1
Huid Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B
Huid irriteren. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
Huid sens. 1	Huidsensibilisatie, categorie 1
Huid sens. 1A	Huidsensibilisatie, categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit — Enkelvoudige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Fataal bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid en oogbeschadiging.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogschade.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Fataal bij inademing.
H334	Kan allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken bij inademing.
H335	Kan ademhalingsirritatie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor het waterleven.
H410	Zeer giftig voor waterleven met langdurige effecten.
H411	Giftig voor in het water levende organismen met langdurige effecten.

Indeling en procedure voor de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr.

Acute Tox. 4 (Mondeling)	H302	Berekeningsmethode
Acute Tox. 2 (Inademing: stof, mist)	H330	Berekeningsmethode
Huid Corr. 1B	H314	Berekeningsmethode
Auth. Betekenis. 1	H334	Berekeningsmethode
Huid sens. 1	H317	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode

Bondsaver + Densimax

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Aquatisch Chronisch 2	H411	Berekeningsmethode
-----------------------	------	--------------------

SDS EU (REACH-bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. Het mag daarom niet worden opgevat als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.