

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn eller benevnelse på blandingen** CIDEZYME™ Enzymatic Detergent

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Ingen.

**Utgivelsesdato** 03-Juni-2021

**Versjonsnummer** 01

**Revisjonsdato** -

**Overgår dato** -

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder** Vaske- og rengjøringsmiddel.

**Bruksområder som frarådes** Ingen kjente.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**ASP juridisk enhet** ASP, The Netherlands BV

**Adresse** BIC 1  
5657 BX Eindhoven  
Nederland

**Telefonnummer** 0800-0221648

**Lokal enhet** ASP Norge AS

**Adresse** PB 383  
1411 Kolbotn Oppegård

**Land** Norge

**Firmanavn** Advanced Sterilization Products, Inc.

**Adresse** 33 TECHNOLOGY DRIVE  
IRVINE, CA 92618

**Land** US

**Telefonnummer** 1-888-783-7723

**E-post** ASP-SDS@asp.com

**1.4. Nødtelefonnummer** CHEMTREC GB: +(44)-870-8200418 CCN 795874

CHEMTREC International: +1 703-741-5970

**Gift informasjonssenter telefonnummer** Generelt europeisk: 112 (Tilgjengelig 24 timer om dagen.)

National Center: +431 406 4343 (Tilgjengelig 24 timer om dagen.)

**Allment i EU** 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

**Den norske giftinformasjonssentralen** 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

**Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer**

**Miljøfarer**

Farlig for vannmiljøet, kronisk

Kategori 3

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkingselementer****Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer**

<b>Farepiktogrammer</b>	Ingen.
<b>Signalord</b>	Ingen.
<b>Fareerklæring(er)</b>	
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Anbefalte forholdsregler**

<b>Forebygging</b>	
P273	Unngå utslipp til miljøet.
<b>Svar</b>	Ikke tildelt.
<b>Lagring</b>	Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier.
<b>Deponering</b>	
P501	Innhold/holder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

**Tilleggsopplysninger på etiketten**

EUH208 - Inneholder Subtilisin. Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3. Andre farer**

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Blandinger****Generelle opplysninger**

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
Dinatrium tetraborat	1 - < 3	1303-96-4 603-411-9	01-2119490790-32-XXXX	005-011-01-1	
<b>Klassifisering:</b> Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360Df					
<b>Spesifikk</b> Repr. 1B;H360FD: C >= 8.5 %					
<b>Konsentrasjonsgrense:</b>					
Subtilisin	0,1 - < 1	9014-01-1 232-752-2	-	647-012-00-8	
<b>Klassifisering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1800 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

**Kommentarer til sammensetningen**

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent. Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16. Bestanddeler som ikke er listet opp er enten ufarlige eller under rapportpliktige grenser.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****Generelle opplysninger**

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Inhalering.</b>	Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Eksposering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

**Generelle brannfarer** Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

### 5.1. Sløkkingsmidler

**Egnede sløkkingsmidler** Bruk passende slukningsmiddel for type brann rundt produktet.  
**Uegnete brannsløkkingsmidler** Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### 5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell

**Spesielt verneutstyr for brannsløkkingspersonell** Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.  
**Særlige brannsløkkingstiltak** Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For personell som ikke er nødpersonell** Hold unødvendig personell borte. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke/dunst. Bruk egnet, personlig verneutstyr.  
**For nødpersonell** Hold unødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. Store utslipp:

**6.4. Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Må ikke overopphetes. Dette for å unngå termisk nedbryting. Unngå langvarig eksponering. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis. Vask deg grundig etter bruk. Unngå innånding av dunster/sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Unngå inntak. Unngå utslipp til miljøet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet). Oppbevares i originalbeholderen. Anbefalt oppbevaringstemperatur: 15 - 30 °C.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Vaske- og rengjøringsmiddel.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

#### Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsteden

Komponenter	Type	Verdi
Dinatrium tetraborat (CAS 1303-96-4)	TLV	5 mg/m <sup>3</sup>
Propan-1,2-diol (CAS 57-55-6)	TLV	79 mg/m <sup>3</sup>
		25 ppm

**Biologiske grenseverdier** Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte overvåkningsprosedyrer** Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

## Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

### Arbeidere

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
Dinatrium tetraborat (CAS 1303-96-4)			
Langvarig, systemisk, hud	316,4 mg/kg KW/dag	30	
Langvarig, systemisk, innånding	6,7 mg/m <sup>3</sup>	12,5	Toksisitet ved gjentatt dose

### Befolkningen generelt

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
Dinatrium tetraborat (CAS 1303-96-4)			
Kortvarig, systemisk, oral	0,79 mg/kg KW/dag	60	evne til å skade fosterutviklingen
Langvarig, systemisk, hud	159,5 mg/kg KW/dag	60	evne til å skade fosterutviklingen
Langvarig, systemisk, innånding	3,4 mg/m <sup>3</sup>	25	evne til å skade fosterutviklingen
Langvarig, systemisk, oral	0,79 mg/kg KW/dag	60	evne til å skade fosterutviklingen

## Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
Dinatrium tetraborat (CAS 1303-96-4)			
Ferskvann	2,9 mg/l	2	
Jord	5,7 mg/kg	2	
Sjøvann	2,9 mg/l	2	
STP	10 mg/l	1	

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak** God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

<b>Generelle opplysninger</b>	Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
<b>Øye-/ansiktsvern</b>	Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Øyevern må oppfylle standarden EN 166.
<b>Hudbeskyttelse</b>	
- Håndvern	Bruk hansker for beskyttelse mot kjemiske farer i henhold til EN 374. Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot stoffet. [ Hanskemateriale: Nitrilgummi. Lagtykkelse:>0.05 mm Gjennomtrengningstid: >10 min. ] Egnede hansketypene kan anbefales av hanskeleverandøren.
- Annet	Bruk egnede verneklær.
<b>Åndedrettsvern</b>	Bruk egnet åndedrettsutstyr med gassfilter (type A2) ved utilstrekkelig ventilasjon eller dersom det er risiko for innånding av dunster.
<b>Temperaturfarer</b>	Bruk egne, termiske verneklær når det er nødvendig.

**Hygienetiltak** Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

**Miljømessig forebyggende tiltak** Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske.
<b>Form</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Klar. Fiolet.
<b>Odør</b>	Som mynte.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	0 °C (32 °F) smelting vurdert
<b>Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde</b>	> 100 °C (> 212 °F) ~Vann vurdert
<b>Brennbarhet</b>	Dette materialet kan ikke brenne.

## Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Eksponeringsgrense – nedre (%)	Ikke antennelig.
Eksponeringsgrense – øvre (%)	Ikke antennelig.
Flammepunkt	Ikke antennelig.
Selvantennningstemperatur	Ikke antennelig.
Nedbrytningstemperatur	> 100 °C (> 212 °F) ~Vann vurdert
pH	7,8 - 8,8
Kinematisk viskositet	1 m <sup>2</sup> /s ~Vann vurdert
Løselighet	
Løselighet (i vann)	Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	~Vann
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Relativ tetthet	1,09
Damptetthet	> 1 ~Vann vurdert
Partikkelegenskaper	Gjelder ikke, materialet er en væske.

## 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder klasser for fysisk fare Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Fordampningsrate ~Vann

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Kontakt med ikke-kompatible materialer. Varme, gnister, flamme. Unngå frost.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende midler, sterke syrer og sterke baser. Reduksjonsmidler.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Termisk nedbrytning av dette produktet kan danne karbonmonoksid og karbondioksid. Svoveldioksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Inhalering.	Langvarig innånding kan være farlig. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Hudkontakt	Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.
Øyekontakt	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
Symptomer	Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet Forventes ikke å være akutt toksisk.

Komponenter	Arter	Testresultater
Dinatrium tetraborat (CAS 1303-96-4)		
<b>Akutt</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timer
<b>Inhalering.</b>		
Støv		
LC50	Rotte	> 2,04 mg/l, 4 Timer
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	> 2500 mg/kg

Komponenter	Arter	Testresultater
Subtilisin (CAS 9014-01-1) <b>Akutt</b> Oral Væske LD50	Rotte	1800 mg/kg
<b>Etsing/irritasjon på huden</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Sensibilisering av luftveiene</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. Produktet inneholder en liten mengde av et allergifremkallende stoff som kan gi allergiske reaksjoner hos disponerte personer ved hudkontakt.	
<b>Mutagenisitet på kimmceller</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Karsinogenisitet</b>	Ikke kjent.	
<b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</b>	Produktet inneholder en liten mengde av et stoff som kan skade forplantningsevnen eller fosteret.	
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ikke kjent.	
<b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>	Produktet er en blanding.	
<b>11.2 Opplysninger om andre farer</b>		
<b>Hormonforstyrrende egenskaper</b>	Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.	
<b>Andre opplysninger</b>	Symptomene kan opptre forsinket.	

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Komponenter	Arter	Testresultater
<b>12.1. Giftighet</b> Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.		
Dinatrium tetraborat (CAS 1303-96-4) <b>Akvatisk</b> Akutt Fisk	LC50	Limanda limanda 74 mg/l, 4 dager Ørekyt (Pimephales promelas) 79,7 mg/l, 4 dager
Subtilisin (CAS 9014-01-1) <b>Akvatisk</b> Akutt Krepsdyr	EC50	Daphnia 586 µg/l, 48 timer
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	Antas å brytes ned lett biologisk.	
<b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>	Produktet forventes ikke å bioakkumulere.	
<b>Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)</b>	Ikke kjent.	
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Dette produktet er vannløselig, og kan dispergere i jord.	
<b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.	
<b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b>	Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.	
<b>12.7. Andre skadevirkninger</b>	Ingen data tilgjengelig.	

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
<b>Forurenset emballasje</b>	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
<b>Avfallskode, EU</b>	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
<b>Deponeringsmetoder/informasjon</b>	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
<b>Spesielle forsiktighetsregler</b>	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

<b>14.1. FN-nummer</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	Ikke tildelt.
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>ADR-farenr.</b>	Ikke tildelt.
<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	Ikke tildelt.
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

### RID

<b>14.1. FN-nummer</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	Ikke tildelt.
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

### ADN

<b>14.1. FN-nummer</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke regulert som farlig gods.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	Ikke tildelt.
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke tildelt.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not assigned.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not assigned.

#### 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter Ikke fastlagt.

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Dinatrium tetraborat (CAS 1303-96-4)

#### Autorisasjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekse XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

Dinatrium tetraborat (CAS 1303-96-4)

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### Andre EU-forskrifter

**Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

#### Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.  
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.  
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).  
CEN: Europeisk standardiseringskomite.  
EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv konsentrasjon ved 50%).  
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).  
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.  
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.  
LC50: Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon ved 50%).  
LD50: Lethal Dose 50 % (Dødelig dose ved 50%).



MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.

STEL: Grense for korttidseksponering.

TLV: Terskelgrenseverdi.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank over farlige stoffer)

#### Referanser

**Informasjon om  
evalueringsmetoden som førte  
til klassifiseringen av  
blandingen**

Klassiferingen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

**Fullstendig tekst i alle  
H-erklæringer som ikke er  
skrevet fullstendig under  
avsnitt 2 til 15**

H302 Skadelig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H360Df Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

#### Ansvarsfraskrivelse

Advanced Sterilization Products, Inc. kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i dette databladet ble skrevet med utgangspunkt i den beste kunnskapen og erfaringen som finnes på nåværende tidspunkt.