

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Blandingens handelsnavn eller betegnelse** CIDEZYME™ Enzymatic Detergent

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Ingen.

**Udstedelsesdato** 03-Juni-2021

**Versionsnummer** 01

**Revisionsdato** -

**Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle** -

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Identificerede anvendelser** Rengøringsmiddel.

**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Den juridiske enhed ASP** ASP, The Netherlands BV

**Adresse** BIC 1  
5657 BX Eindhoven  
Nederlandene

**Telefonnummer** 0800-0221648

**Lokal enhed** ASP Danmark ApS

**Adresse** c/o TMF Denmark A/S Kobmagergade 60, 1. Tv.  
1150 Copenhagen

**Land** Danmark

**Virksomhedens navn** Advanced Sterilization Products, Inc.

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

**Land** US

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

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

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

CHEMTREC International: +1 703-741-5970

**Giftinformationen tlf. nr.** Generelt europæisk: 112 (Tilgængelig 24 timer pr. dag.)  
National Center: +431 406 4343 (Tilgængelig 24 timer pr. dag.)

**Generelt i EU** 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

**National giftinformation** +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**

## Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet

Kategori 3

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faresætninger	
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

Forebyggelse	
P273	Undgå udledning til miljøet.
Reaktion	Ikke tildelt.
Opbevaring	Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
Bortskaffelse	
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Supplerende oplysninger på etiketten** EUH208 - Indeholder subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Dinatriumtetraborat	1 - < 3	1303-96-4 603-411-9	01-2119490790-32-XXXX	005-011-01-1	
<b>Klassificering:</b> Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360Df <b>Specifik Repr. 1B;H360FD:</b> C >= 8.5 % <b>koncentrationsgrænse:</b>					
subtilisin	0,1 - < 1	9014-01-1 232-752-2	-	647-012-00-8	
<b>Klassificering:</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					

#### Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent. Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16. Komponenter, der ikke er anført, er enten ikke farlige eller er under grænsen for deklaration.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding.	Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.
Hudkontakt	Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Indtagelse	Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Eksposering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

<b>Generelle brandfarer</b>	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
<b>5.1. Slukningsmidler</b>	
<b>Egnede slukningsmidler</b>	Brug et slukningsmiddel, der egner sig til slukning af den omgivende ild.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
<b>5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
<b>5.3. Anvisninger for brandmandskab</b>	
<b>Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab</b>	Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.
<b>Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger</b>	Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

<b>6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	
<b>For ikke-indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af tåge/dampe. Anvend egnede personlige værnemidler.
<b>For indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.
<b>6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
<b>6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.  Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.  Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. Større udslip:
<b>6.4. Henvisning til andre punkter</b>	For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

<b>7.1. Forholdsregler for sikker håndtering</b>	For at undgå varmenedbrydning må materialet ikke overophedes. Undgå vedvarende eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Vask dig grundigt efter brug. Undgå indånding af dampe/tåge og kontakt med hud og øjne. Undgå indtagelse. Undgå udledning til miljøet.
<b>7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed</b>	Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10). Opbevares i originalemballagen. Anbefalet opbevaringstemperatur: 15 - 30 °C.
<b>7.3. Særlige anvendelser</b>	Rengøringsmiddel.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

<b>8.1. Kontrolparametre</b>			
<b>Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>			
<b>Danmark. Grænseværdier for eksponering.</b>			
<b>Bestanddele</b>	<b>Type</b>	<b>Værdi</b>	
Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	
subtilisin (CAS 9014-01-1)	Loft	0,00006 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Biologiske grænseværdier</b>	Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.		
<b>Anbefalede målemetoder</b>	Følg gængse overvågningsprocedurer.		
<b>De afledte nuleffektniveauer (DNELs)</b>			
<b>Arbejdstagere</b>			
<b>Bestanddele</b>	<b>Værdi</b>	<b>Vurderingsfaktor</b>	<b>Noter</b>
Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	316,4 mg/kg uge/dag	30	

Langtids-, Systemisk, Indånding	6,7 mg/m <sup>3</sup>	12,5	Toksicitet ved gentagen dosering
---------------------------------	-----------------------	------	----------------------------------

### Populationen som helhed

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)			
Korttids-, Systemisk, Oral	0,79 mg/kg uge/dag	60	Udviklingstoksicitet
Langtids-, Systemisk, Dermal	159,5 mg/kg uge/dag	60	Udviklingstoksicitet
Langtids-, Systemisk, Indånding	3,4 mg/m <sup>3</sup>	25	Udviklingstoksicitet
Langtids-, Systemisk, Oral	0,79 mg/kg uge/dag	60	Udviklingstoksicitet

### Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)			
Ferskvand	2,9 mg/l	2	
Havvand	2,9 mg/l	2	
Jord	5,7 mg/kg	2	
STP	10 mg/l	1	

### Retningslinier for eksponering

#### Dansk GV: Hudbetegnelse

Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)	Kan blive absorberet gennem huden
-------------------------------------	-----------------------------------

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

**Almen information** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Øjenværn skal opfylde standarden EN 166.

#### Beskyttelse af hud

**- Beskyttelse af hænder** Brug handsker til beskyttelse mod kemiske farer i henhold til EN 374. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for stoffet. [ Handskemateriale: Nitrilgummi, lagtykkelse: >0.05 mm gennembrudstid: >10 min. ] Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren.

**- Andet** Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn** Ved utilstrækkelig ventilation eller risiko for indånding af dampe, brug egnet åndedrætsudstyr med gasfilter (type A2).

**Farer ved opvarmning** Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

**Hygiejniske foranstaltninger** Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Klar. Violet.
Lugt	Mynteagtig.
Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C (32 °F) smelter skønsnæssig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 100 °C (> 212 °F) ~Vand skønsnæssig
Antændelighed	Dette stof kan ikke brænde.
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
<b>Ekspløsningsgrænse - nedre (%)</b>	Ikke brandfarlig.
<b>Ekspløsningsgrænse - øvre (%)</b>	Ikke brandfarlig.

<b>Flammepunkt</b>	Ikke brandfarlig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke brandfarlig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	> 100 °C (> 212 °F) ~Vand skønsmæssig
<b>pH</b>	7,8 - 8,8
<b>Kinematisk viskositet</b>	1 m <sup>2</sup> /s ~Vand skønsmæssig

**Opløselighed**  
**Opløselighed (vand)** Opløseligt i vand.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke fastlagt

**Damptryk** ~Vand

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

**Relativ massefylde** 1,09

**Dampmassefylde** > 1 ~Vand skønsmæssig

**Partikelegenskaber** Ikke relevant, materialet er en væske.

## 9.2. Andre oplysninger

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser** Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

**Fordampningshastighed** ~Vand

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet** Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

**10.2. Kemisk stabilitet** Materialet er stabilt under normale betingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås** Kontakt med uforenelige materialer. Varme, gnister, åben ild. Undgå frost.

**10.5. Materialer, der skal undgås** Stærkt oxiderende stoffer, stærke syrer og stærke baser. Reduktionsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning af dette produkt kan frembringe kuliite og kultveilte. Svovldiklorid

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Almen information** Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

**Indånding.** Langvarig indånding kan være skadeligt. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

**Hudkontakt** Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation.

**Øjenkontakt** Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

**Indtagelse** Kan give ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

**Symptomer** Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet** Forventes ikke at være akut giftigt.

Bestanddele	Art	Testresultater
Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timer
<b>Indånding.</b>		
<i>Støv</i>		
LC50	Rotte	> 2,04 mg/l, 4 Timer
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	> 2500 mg/kg

Bestanddele	Art	Testresultater
subtilisin (CAS 9014-01-1)		
<b>Akut</b>		
<b>Oral</b>		
Væske		
LD50	Rotte	1800 mg/kg
<b>Hudætsning/-irritation</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
<b>Hudsensibilisering</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion ved hudkontakt.	
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
<b>Carcinogenicitet</b>	Ikke kendt.	
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Produktet indeholder en lille mængde af et stof, der kan skade fertiliteten eller det ufødte barn.	
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	
<b>Aspirationsfare</b>	Ikke kendt.	
<b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b>	Produktet er en blanding.	
<b>11.2. Oplysninger om andre farer</b>		
<b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>	Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.	
<b>Andre oplysninger</b>	Symptomerne kan optræde forsinket.	

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Bestanddele	Art	Testresultater
Dinatriumtetraaborat (CAS 1303-96-4)		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Limanda limanda 74 mg/l, 4 Dage
		Tykhovedet elritse (Pimephales promelas) 79,7 mg/l, 4 Dage
subtilisin (CAS 9014-01-1)		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Skaldyr	EC50	Dafnie 586 µg/L, 48 timer
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Produktet forventes at være biologisk letnedbrydeligt.	
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	Produktet forventes ikke at bioakkumulere.	
<b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>	Ikke kendt.	
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i jord.	
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.	
<b>12.6. Hormonforstyrrende egenskaber</b>	Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.	
<b>12.7. Andre negative virkninger</b>	Der foreligger ingen data.	

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Resterende affald</b>	Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).
<b>Forurenede emballage</b>	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
<b>Særlige forholdsregler</b>	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	Ikke tildelt.
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>ADR farenr.</b>	Ikke tildelt.
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	Ikke tildelt.
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke tildelt.

### RID

<b>14.1. UN-nummer</b>	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	Ikke tildelt.
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke tildelt.

### ADN

<b>14.1. UN-nummer</b>	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	Ikke tildelt.
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ikke tildelt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</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.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

#### IMDG

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** Not assigned.

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke etableret.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

### EU-bestemmelser

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer**  
Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer**  
Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**  
Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**  
Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**  
Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer**  
Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**  
Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**  
Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)

### Tilladelser

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**  
Ikke opført på listen.

### Begrænsninger for anvendelse

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Dinatriumtetraborat (CAS 1303-96-4)

**Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**

Ikke opført på listen.

### Andre EU-bestemmelser

**Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer**  
Ikke opført på listen.

### Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

### Nationale bestemmelser

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering** Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Liste over forkortelser



ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
CAS: Chemical Abstract Service.  
CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.  
EC50: Effektiv koncentration 50 %.  
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflytransport).  
IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.  
IMDG: International søtransport af farligt gods.  
LC50: Dødelig koncentration 50 %.  
LD50: Letaldosis 50 %.  
MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.  
STEL: Korttidsseksponeringsgrænse.  
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

#### Referencer

#### Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

#### Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank [Fortegnelse over Farlige Stoffer]

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H360Df Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Oplysninger om uddannelse

#### Ansvarsfraskrivelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Advanced Sterilization Products, Inc. kan ikke forudsige alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.