

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	CIDEX ® OPA Solution
Registreringsnummer	-
Synonymer	Inga.
Säkerhetsdatablad nummer	11327-SE
Produktnummer	-
Utgivningsdatum	05-Mars-2020
Versionnummer	1.1
Revisionsdatum	30-November-2020
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla	-

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Höggradig desinficering..
Användningar som det avråds från	Inte kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Advanced Sterilization Products
Adress	33 Technology Drive Irvine, CA 92618
Land	US
Telefonnummer	1-888-783-7723
e-mail	ASP-SDS@asp.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC CH: 41-435082011 CCN 795874
CHEMTREC International: +1 703-741-5970

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

#### Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter Kategori 2

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Sammanfattning av faror** Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

#### Faropiktogram



#### Signalord

Inga.

#### Faroangivelser

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

P273

Undvik utsläpp till miljön.

#### Åtgärder

P391

Samla upp spill.

**Lagring** Förvaras åtskilt från oförenliga material.

**Avfall**

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Kompletterande märkningsinformation**

EUH208 - Innehåller Ftalaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Denna blandning innehåller inga ämnen som är bedömda att vara vPvB/PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2. Blandningar**

**Allmän Information**

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Ftalaldehyd	0,55	643-79-8 211-402-2	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 3;H301, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)				

**Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan**

M: M-faktor

**Kommentarer om sammansättning**

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelan är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent. Komponenter som inte tagits upp på listan är antingen ofarliga eller under rapporteringspliktiga gränser. Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän Information**

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inandning.**

Flytta ut i frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Tvätta med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

**Ögonkontakt**

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

**Förtäring**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Kontakta omedelbart läkare.

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

Direkt kontakt med huden och ögonen kan orsaka irritation.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Symptomen kan vara fördröjda.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**Allmänna brandfaror**

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

**5.1. Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Använd släckningsmaterial lämpligt för typen av omgivande brand.

**Olämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning**

Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

**Särskilda åtgärder**

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	Sörj för lämplig ventilation. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
<b>För räddningspersonal</b>	Håll obehörig personal på avstånd Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik långvarig exponering. Undvik inandning av ångor/dimma och kontakt med huden och ögonen. Undvik förtäring. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen. Undvik utsläpp till miljön. För att undvika termisk nedbrytning får produkten inte överhettas. Följ god kemikaliehygien.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Lagra i originalbehållaren. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10). Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 - 30 °C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Höggradig desinficering.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen** Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.

**Härledda nolleffektnivåer (DNEL)** Inte tillgänglig.

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)** Inte tillgänglig.

**S.k. control banding** Följ normala uppföljningsprocedurer.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inte tillgänglig.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

**- Handskydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

**- Annat skydd** Använd lämpliga skyddskläder. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

**Andingsskydd** Inget skydd behövs normalt om ventilationen är tillräcklig. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Termisk fara** Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

### Hygieniska åtgärder

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.

## Begränsning av miljöexponeringen

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Ljusblå. Klar.
Lukt	Inte tillgänglig.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	7,2 - 7,8
Smältpunkt/frys punkt	0 °C (32 °F)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C (212 °F)
Flampunkt	Inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet temperatur	20 °C (68 °F)
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Icke explosiv.
Oxiderande egenskaper	Icke oxiderande.

9.2. Annan information Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Farlig polymerisation inträffar inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Värme, flammor och gnistor. För att undvika termisk nedbrytning får produkten inte överhettas.
10.5. Oförenliga material	Syror. Alkalimetaller. Reduktionsmedel. Oxiderande medel. Vatten.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

#### Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning.	Inga negativa effekter förväntas vid inandning.
Hudkontakt	Kan orsaka lindrig hudirritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka lindrig ögonirritation.
Förtäring	Detta material utgör ingen hälsorisk, under normal avsedd användning.

**Symptom** Direkt kontakt med huden och ögonen kan orsaka irritation.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Förväntas inte vara akut toxisk.

<b>Produkt</b>	<b>Art</b>	<b>Testresultat</b>
CIDEX ® OPA Solution (CAS Blandning)		
<b>Akut Oral</b>		> 5000 mg/kg (Beräkningsmetod)
<b>Komponenter</b>	<b>Art</b>	<b>Testresultat</b>
Ftalaldehyd (CAS 643-79-8)		
<b>Akut Oral</b>		
LD50	Råtta	178 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Svag irritation. Ftalaldehyd: Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering.	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Svag irritation.	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid hudkontakt.	
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Cancerogenitet</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Fara vid aspiration</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>Annan information</b>	Inga andra specifika akuta eller kroniska hälsoeffekter är noterade.	

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

<b>Komponenter</b>	<b>Art</b>	<b>Testresultat</b>
Ftalaldehyd (CAS 643-79-8)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Regnbågslax 0,072 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna 0,087 mg/l, 48 timmar
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>		Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>		Inte tillgänglig.
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>		Inte tillgänglig.
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>		Produkten är löslig i vatten.
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>		Denna blandning innehåller inga ämnen som är bedömda att vara vPvB/PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
<b>12.6. Andra skadliga effekter</b>		Inte kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt.

<b>Förerenade förpackningar</b>	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
<b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Ftalaldehyd)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Label(s)</b>	9
<b>Faronr. (ADR)</b>	90
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	E
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Ja.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

### RID

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Ftalaldehyd)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Label(s)</b>	9
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Ja.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

### ADN

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Ftalaldehyd)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Label(s)</b>	9
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Ja.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN3082
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Phthalaldehyde)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Label(s)</b>	9
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	Yes.
<b>ERG Code</b>	9L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. When transported in packaging with a net capacity of less than 5 L / 5 kg of the material, this material is not subject to these regulations, provided certain general packaging provisions are met. Refer to Special Provision A197 for further requirements.

## IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN3082
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phthalaldehyde)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	9
Subsidiary risk	-
Label(s)	9
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
Marine pollutant	Yes.
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Not subject to the provisions of this regulation when appropriately packaged in quantities of 5 litres or less per section 2.10.2.7 (For IMDG).
<b>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ej etablerat.
<b>Allmän Information</b>	Produkten omfattas inte av bestämmelserna i denna förordning när den förpackats på korrekt sätt i mängder av högst 5 liter enligt Specialbestämmelse 375 (För ADR, RID och ADN).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### Godkännanden

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Ej listad.

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar**

Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar**

Ej listad.

#### Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

#### Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2. Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

#### Lista över förkortningar

LD50: Median letal dos.  
LC50: Median letal koncentration.  
EC50: Effektiv koncentration 50 %.

#### Hänvisningar

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank

#### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

#### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

H301 Giftigt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

#### Friskrivningsklausul

Advanced Sterilization Products kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.