

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Septihol® Sterile Sterile Alcohol Solution
Produktkode	: 6248

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

Specifikationer for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Industriel Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Hård overflade renere

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Ingen yderligere oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, USA
Telefonnummer for Information: 1-800-444-9009 (Kundeservice-Videnskabelige Produkter)
US Nødtelefon No.1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverandør:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Produkt / Teknisk information Telefon nr.: +44 (0) 116 276 8636
E-mail: asksteris_msds@steris.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 (0) 1895 622 639

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

Komplet ordlyd af H-sætningerne: se afsnit 16.

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen yderligere oplysninger.

2.2. Mærkningselementer
Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

H225 - Meget brandfarlig væske og damp
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P210 - Holdes væk fra varme, åben ild, varme overflader, gnister. Rygning forbudt
P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes
P241 - Anvend eksplosionsikkert ventilations-, lys-, elektrisk udstyr
P261 - Undgå indånding af damp, spray, tåge

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i Overholde gældende lokale, nationale og internationale regulering.

2.3. Andre farer

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant.

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Isopropyl alcohol	(CAS nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikationsnummer) 603-117-00-0	40 - 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Full ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp alment : Indgiv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ildebefindende, kontakt læge (vis om muligt etiketten).
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis den tilskadekomne ikke ånder, giv kunstigt åndedræt. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Straks flush huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl straks øjnene grundigt med vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme vedvarer.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. Giv vand eller mælk, hvis personen er ved fuld bevidsthed.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter indånding : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Symptomer/skader efter hudkontakt : Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.
- Symptomer/skader efter øjenkontakt : Forårsager øjenirritation. Tåreflåd.
- Symptomer/skader efter indtagelse : Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

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

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Tørt pulver. Vandstøvstråle. Alkoholskum. Carbondioxid (kulsyre).
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Meget brandfarlig væske og damp.
- Eksplisionsfare : Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Evakuer personalet i sikkerhed for røgen.
- Beskyttelse under brandslukning : Komplet brandsikker beklædning. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Benyt overtryks-åndedrætsbeskyttelse, hvis det er påkrævet ved sikre godkendelsesprocedurer.
- Andre oplysninger : Heat kan bygge pres, sprænges lukkede beholdere, der spreder branden og øger risikoen for forbrændinger og skader. Lukkede beholdere, der udsættes for brand, skal afkøles med vandspray.

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Fjern alle antændelseskilder. Træf særlige forholdsregler for at undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Undgå at indånde tåge eller damp.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se kap. 8.
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inerte faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. Små udslip kan skylles med store mængder vand, større spild skal opsamles til bortskaffelse. Undgå store mængder fra indkloakker, vandløb eller lave områder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af tilbageværende antændelige dampe.
Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Undgå at indånde tåge eller damp. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Må ikke sprayes i øjnene. Undgå varme og direkte sollys.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet. Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr. Sørg for passende ventilation. Vaskemulighed/vand til rengøring af øjne og hud bør være tilstede.
Lagerbetingelser : Opbevares på et brandsikkert sted. Hold beholderen tæt lukket. Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted.
Materialer, der skal undgås : Kraftige oxidationsmidler.
Varme og antændelseskilder : Opbevares væk fra overdreven varme. Fjern antændelseskilder. Disse kan forårsage antændelighed / eksplosionsfare.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Isopropyl alcohol (67-63-0)		
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	1225 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Isopropyl alcohol (67-63-0)		
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	500 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af ethvert sted, hvor eksponering kan forekomme. Punktudsugning eller general rumventilation skal etableres. Sørg for lokal udsugning eller generel rumventilation for at nedbringe dampkoncentrationen.

Personlige værnemidler : Undgå enhver unødvendig eksponering. Følgende piktogrammer repræsenterer minimumskravene til personlige værnemidler. Personligt beskyttelsesudstyr bør vælges på grundlag af de forhold, hvorunder dette produkt håndteres eller anvendes. Tætsluttende briller. Beskyttelsestøj. Handsker.



Beskyttelse af hænder : Bær beskyttelsehandsker. Gummihandsker.

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod væskedråber og stænk eller ansigtsskærm.

Hudværn : Brug særligt arbejdstøj. Benyt sikkerhedssko.

Åndedrætsbeskyttelse : Hvis brugen af produktet indebærer risiko for eksponering ved indånding, anbefales åndedrætsværn.

Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form : Væske

Udseende : Farveløs væske ved lav temperatur eller under tryk

Farve : Farveløs

Lugt : Alkohollugt

Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data

pH : Ingen tilgængelige data

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data

Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data

Frysepunkt : Ingen tilgængelige data

Kogepunkt : Ingen tilgængelige data

Flammepunkt : 21 °C Lukket bægerglas

Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data

Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data

Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data

Damptryk : Ingen tilgængelige data

Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data

Relativ tæthed : Ingen tilgængelige data

Massefylde : 0,87 Specifik Tyngde

Opløselighed : Vand: fuldstændigt opløselig

Log Pow : Ingen tilgængelige data

Log Kow : Ingen tilgængelige data

Viskositet, kinematisk : Ingen tilgængelige data

Viskositet, dynamisk : Ingen tilgængelige data

Eksplorative egenskaber : Ingen tilgængelige data

Oxiderende egenskaber : Ingen tilgængelige data

Eksplisionsgrænser : Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen yderligere oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser. Eksponering for varme kan forårsage sprængning. Meget brandfarlig væske og damp. Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer. Åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan udvikle antændelige gasser. Uforbrændte kulbrinter. Røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Septihol® Sterile	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LC50 indånding rotte (ppm)	> 5000 ppm/1h
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LD 50 oral rotte	4396 mg/kg
LD 50 hud kanin	12800 mg/kg
LC50 indånding rotte (ppm)	16000 ppm (Ekspositionsvarighed: 8 h)
ATE (oralt)	4396,000 mg/kg kropsvægt
ATE (gennem huden)	12800,000 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LC50 fisk 1	9640 mg/l (Ekspositionsvarighed: 96 h - Arter: Pimephales promelas [gennemstrømning])
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (Ekspositionsvarighed: 48 h - Arter: Daphnia magna)
EC50 andre vandorganismer 1	> 1000 mg/l (Ekspositionsvarighed: 96 h - Arter: Desmodesmus subspicatus)
LC50 fisk 2	11130 mg/l (Ekspositionsvarighed: 96 h - Arter: Pimephales promelas [static])
EC50 andre vandorganismer 2	> 1000 mg/l (Ekspositionsvarighed: 72 h - Arter: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Septihol® Sterile	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Septihol® Sterile	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (ved 25 ° C)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen yderligere oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Yderligere information : Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af tilbageværende antændelige dampe.
Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 1219
UN-nr. (IATA) : 1219
UN-nr. (IMDG) : 1219

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel betegnelse til transport : ISOPROPYLALKOHOL (ISOPROPYLALKOHOL LØSNING)
Beskrivelse i transportdokument : UN 1219 ISOPROPYLALKOHOL (ISOPROPYLALKOHOL LØSNING), 3, II

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (UN) : 3
Klasse (IATA) : 3
Klasse (IMDG) : 3
Risiko-etiketter (UN) : 3



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (UN) : II

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Der foreligger ingen andre oplysninger.

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhedsdatablad

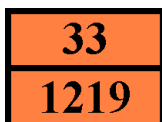
I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Forholdsregler for særtransport : Vej / Jernbane: ADR / RID Klasse: UN 1219, Isopropanol, 3, Brandfarlig Væske, PG II, LTD QTY (Europæisk mærket 16 fl. Oz. kun størrelse).
Hav: (USA og Canada): (16 fl. oz. og 32 fl. oz.) UN 1219, Isopropanol, 3, Brandfarlig Væske, PG II, LTD QTY (1 gal.): UN 1219, Isopropylalkohol, 3, Brandfarlig Væske, PG II.
Luft: Alle pakkestørrelser ikke er godkendt til luft.

14.6.1. Vejtransport

Fareklasse (Kemler nr.) : 33
Klassificeringskode (UN) : F1
Orange identifikationsbånd :



Særlig bestemmelse (ADR) : 601
Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelrestriktionskode : D/E
Begrænsede mængder (ADR) : 1L
Undtagne mængder : E2
EAC-kode : •2YE

14.6.2. Søfart

Ingen yderligere oplysninger.

14.6.3. Luftfart

Ingen yderligere oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-bestemmelser

Ingen bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen REACH kandidat stof

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Dette præparat er klassificeret som farlig, som defineret af de britiske Chemicals (Hazard Information and emballage til Supply) Regulations. Disse regler gennemføre en række EF-direktiver, herunder direktivet om farlige stoffer (67/548/EØF og ændringer), direktivet om farlige præparater (1999/45/EØF og ændringer) og sikkerhedsdatablade direktivet (91/155/EØF og ændring).

15.1.2. Nationale bestemmelser

Denmark PR-nr. 2379238

Ingen yderligere oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato for ændring : 01/19/2018
Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Aantændelige flydende stoffer Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) Kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

SDS EU (REACH bilag II)

Oplysningerne på dette ark er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Oplysningerne er beregnet til at give generel viden med hensyn til sundhed og sikkerhed baseret på vor viden om håndtering, opbevaring og brug af produktet. Det gælder ikke for usædvanlige eller ikke-standard anvendelser af produktet, eller hvor instruktion eller anbefalinger ikke følges.