

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot
1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes	: Industriell Kun til profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Hard overflate renere

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St. Louis, 63166 MO, USA
 Telefonnummer for Information: 1-800-444-9009 (Kundeservice-Vitenskapelige 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 Informasjon Telefon No: +44 (0) 116 276 8636
 E-post: asksteris_msds@steris.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 (0) 1895 622 639

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16.

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet


Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

2.2. Merkingselementer
Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02



GHS07

Varselord (CLP) : Fare

Faresetning (CLP) : H225 - Meget brannfarlig væske og damp
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
 H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra varme, åpen flamme, varme overflater, gnister. Røyking forbudt.
 P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes
 P241 - Bruk ventilasjonsmateriell, belyningsmateriell, elektrisk materiell som er eksplosjonssikkert

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhetsdatabeld

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

P261 - Unngå innånding av damp, aerosoler, tåke
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501 - Innhold/beholder leveres til Samsvar med gjeldende lokale, nasjonale og internasjonale reguleringer.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig.

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. 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

For H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis pasienten ikke puster, anvend kunstig åndedrett. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Flush huden med store mengder vann i minst 15 minutter. Tilsølte klær må fjernes straks. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene grundig med vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart. Gi vann eller melk hvis personen er ved full bevissthet.

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

Symptomer/skader etter innånding	: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Symptomer/skader etter hudkontakt	: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Forårsaker øyeirritasjoner. Larmoyant.
Symptomer/skader etter svelging	: Inntak kan forårsake kvalme og oppkast.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Tørt pulver. Vannspredningstråle. Alkoholskum. Karbondioksid (CO2).
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp.
Eksplisjonsfare	: Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bring personalet unna røyken.
Beskyttelse under brannslukking	: Heldekkende, brannsikker dress. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern. Bruk overtrykk-ånderettsvern når det er nødvendig for å overholde tilgangsprosedyrene.
Andre opplysninger	: Varmen kan bygge trykk, sprekker lukkede beholdere, sprer ild og økende risiko for forbrenninger og skader. Lukkede beholdere som utsettes for brann skal avkjøles med vannspray.

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Unngå innånding av tåke eller damp.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se kap. 8.
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer. Små utslipp kan skylles med store mengder vann, større søl bør samles for avhending. Hindre at store mengder fra kloakk, vannløp eller lavtliggende områder.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Unngå innånding av tåke eller damp. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Skal ikke sprayes i øynene. Unngå varme og direkte sollys.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Sørg for egnet ventilasjon. En mulighet til å vaske seg / rengjøre øyer og hud bør være tilgjengelig.
Oppbevaringsbetingelser : Lagres på brannsikker plass. Hold beholderen tett lukket. Må kun lagres i opprinnelig beholder på kjølig, godt ventilert sted.
Uforenlige materialer : Sterke oksideringsmidler.
Varme og antennelseskilder : Oppbevar unna sterk varme. Fjern tenningskilder. Disse kan føre til brennbarhet / eksplosjonsfarer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Isopropyl alcohol (67-63-0)		
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	306,25 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	150 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

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Isopropyl alcohol (67-63-0)		
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	500 ppm

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Sørg for utsugning eller generell ventilasjon av lokalet for å redusere dampkonsentrasjonen mest mulig.

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering. Følgende piktogrammer representerer minimumskrav til personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges basert på de forholdene som dette produktet håndteres eller brukes. Tettsluttende vernebriller. Verneklær. Hansker.



Håndvern : Benytt ernehansker. Gummihansker.
Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern.
Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær. Bruk vernesko.
Åndedrettsvern : Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern.
Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske
Utseende : Fargeløs væske ved lav temperatur, eller under trykk
Farge : Fargeløs
Lukt : Alkohollukt
Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
pH : Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt : 21 °C Lukket beger
Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelige
Damptrykk : Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelige
Massetetthet : 0,87 Spesifikk Vekt
Løselighet : Vann: fullstendig løselig
Log Pow : Ingen data tilgjengelige
Log Kow : Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper : Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper : Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale håndterings-og oppbevaringsforhold. Eksponering for varme kan forårsake sprengning. Meget brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Bar flamme.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kan avgi antennelige gasser. Uforbrente hydrokarboner. Røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

Septihol® Sterile	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LC50 innånding rotte (ppm)	> 5000 ppm/1h

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LD 50 oral rotte	4396 mg/kg
LD50 hud kanin	12800 mg/kg
LC50 innånding rotte (ppm)	16000 ppm (Eksponeringstid: 8 t)
ATE (oralt)	4396,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (ved hudkontakt)	12800,000 mg / kg kroppsvekt

Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LC50 fisk 1	9640 mg/l (Eksponeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [gjennomstrømning])
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (Eksponeringstid: 48 h - Arter: Daphnia magna)

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
EC50 andre vannlevende organismer 1	> 1000 mg/l (Eksponeeringstid: 96 h - Arter: Desmodesmus subspicatus)
LC50 fisk 2	11130 mg/l (Eksponeeringstid: 96 h - Arter: Pimephales promelas [static])
EC50 andre vannlevende organismer 2	> 1000 mg/l (Eksponeeringstid: 72 h - Arter: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Septihol® Sterile	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Septihol® Sterile	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Ytterligere informasjon : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennerlige.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nummer : 1219
UN-nr. (IATA) : 1219
UN-Nummer (IMDG) : 1219

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell forsendelsesbetegnelse : ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL LØSNING)
Transportdokumentbeskrivelse : UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL LØSNING) , 3, II

14.3. Transport hazard class (es)

Klasse (UN) : 3
Klasse (IATA) : 3
Klasse (IMDG) : 3
Risikomerking (UN) : 3



14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (UN) : II

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportforholdsregler : Vei / Rail: ADR/RID Klasse: UN 1219, Isopropanol, 3, Brannfarlig Væske, PG II, LTD QTY (European merkes 16 fl. Oz. størrelsen bare).
Sea: (USA og Canada): (16 fl. oz. og 32 fl. oz.) UN 1219, Isopropanol, 3, Brannfarlig Væske, PG II, LTD QTY (1 gal.): UN 1219, Isopropanol, 3, Brannfarlig Væske, PG II.
Luft: Alle pakningsstørrelser er ikke godkjent for luft.

Septihol® Sterile

Sterile Alcohol Solution

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

14.6.1. Veittransport

Fareklasse : 33
Klassifiseringskode : F1
Oransjefargede skilt :



Spesiell bestemmelse (ADR) : 601
Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelbegrensningskode : D/E
Begrensede mengder (ADR) : 1L
Unntatte mengder (ADR) : E2
EAC-kode : •2YE

14.6.2. Sjøfart

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

14.6.3. Luftfart

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. eu-forskrifter

Ei rajoituksia liitteen XVII

Inneholder ingen REACH kandidat substans

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Fremstillingen er klassifisert som farlig i henhold til de britiske Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) forskriften. Forskriften implementerer en rekke EU-direktiver inkludert Farlige Stoffer (67/548/EEC og endringer), farlige preparater (1999/45/EG og endringer) og sikkerhetsdatablad (91/155/EØF og endringer).

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Norway Reg No. 318994

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revidert : 01/19/2018
Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.
Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i H- og EUH-setningene:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Antennelige flytende stoffer Kategori 2
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet

SDS EU (REACH vedlegg II)

Informasjonen på dette arket er ikke en spesifikasjon og garanterer ikke spesifikke egenskaper. Informasjonen er ment å gi generell kunnskap om helse og sikkerhet basert på vår kunnskap om håndtering, lagring og bruk av produktet. Det er ikke aktuelt for uvanlige eller ikke-standard bruk av produktet eller hvor instruksjon eller anbefalinger følges ikke.