

Sikkerhetsdatablad

ISACLEAN® SPRAY-BACTRYL SPRAY

Versjon 1.0

Utarbeidet: 15-05-2020



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: ISACLEAN® SPRAY-BACTRYL SPRAY.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruksområde: Rengjøring, desinfeksjonsmiddel for desinfeksjon og konservering av medisinsk utstyr.
Klassifisering medisinsk utstyr klasse IIb direktiv 2007/47/EC.

Bruk som frarådes: Ingen kjente.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Technomedics Norge AS
Gramveien 68
1832 ASKIM
Faks: 69 88 79 39
Tlf.: 69 88 79 20

Kontaktperson: sw@technomedics.no

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3, H412.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol(er)



Signalord:

Fare

H-setninger:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger:

Allmenne:

-

Sikkerhetsdatablad

ISACLEAN® SPRAY-BACTRYL SPRAY

Versjon 1.0

Utarbeidet: 15-05-2020



Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

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.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

-

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer >0,1 %.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: Produktet er en blanding.

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Isopropanol	15-16,5	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
68424-85-1 / 270-325-2	-	Kvaternære ammonium-forbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	0,5-0,6	Met. Corr. 1; H290, Acute Tox. 4; H302, Skin corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1, H410 (M=1).
18472-51-0 / 242-354-0	-	D-glukonsyre, forbindelse med N, N''-bis (4-klorfenyl) -3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekandiamidin (2:1)	0,1-0,2	Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335, Aquatic Acute 1; H400 (M=10).
7173-51-5 / 230-525-2	-	Didecyldimetylammoniumklorid	0-0,1	Acute Tox. 3; H301, Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1, H410 (M=1).

Sikkerhetsdatablad

ISACLEAN® SPRAY-BACTRYL SPRAY

Versjon 1.0

Utarbeidet: 15-05-2020



107-21-1 / 203-473-3	01-2119456816- 28	Etylenglykol	0-0,1	Acute Tox. 4; H302, STOT RE. 2; H373.
-------------------------	----------------------	--------------	-------	--

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.

Innånding: Søk umiddelbart legehjelp. Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet ut i frisk luft. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Selvbeskyttelse for førstehjelper.

Hudkontakt: Fjern straks alle tilsølte klær. Skyll umiddelbart hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann. Kontakt lege.

Øye: Skyll øyet under rennende vann i 30-60 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Søk legehjelp umiddelbart.

Svelging: Få person til å drikke så mye vann som mulig. Søk legehjelp umiddelbart. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det.

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: CO₂, slukningspulver, skum, vanntåke.

Uegnete brannslukningsmidler:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Meget brannfarlig væske og damp.

Oppvarming vil gi en betydelig trykkøkning, med risiko for sprengning.

Unngå innånding av nedbrytningsprodukter fra brann.

- 5.3 Råd for brannmannskap:** GENERELL INFORMASJON:
Kjøøl beholderne med vann for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slokkingen, og restene etter brannen, må behandles ifølge gjeldende forskrifter.
- BESKYTTELSESUTSTYR FOR BRANNMENN**
Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft (BS EN 137).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**
Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, Unngå kontakt med øyne. Eliminer alle antennelseskilder. Unngå innånding av damper. Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**
Unngå utslipp til miljøet.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**
Mindre spill tørkes opp med en klut.
Større spill: Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet absorberende materiale. Bruk gnistfritt verktøy, produktet er brannfarlig. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt13.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt:**
Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**
Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon.
Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Uten tilstrekkelig ventilasjon kan dampene samle seg i gulvhøyde og antennes, også på avstand, med fare for flammetilbakeslag. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes ved risiko for elektrostatisk ladning. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper. Kraftig risting av væsken, eller at den renner raskt gjennom rør eller apparater, kan forårsake at det dannes og akkumuleres elektrostatisk lading. For å unngå brann- og eksplosjonsfare må trykkluft aldri brukes under håndtering. Beholderne må åpnes forsiktig, da de kan være under trykk. Unngå utslipp til miljøet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Sikkerhetsdatablad

ISACLEAN® SPRAY-BACTRYL SPRAY

Versjon 1.0

Utarbeidet: 15-05-2020



7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares i lukkede beholdere, på et sted med god utlufting, beskyttet fra direkte sollys. Oppbevares på et kjølig sted med god utlufting, i god avstand fra varmekilder, åpne flammer, gnister og andre antennelseskilder. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi	Anm:	Referanser:
67-63-0	Isopropanol	100 ppm 245 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018
107-21-1	Etylenglykol	20 ppm 52 mg/m ³ 40 ppm 104 mg/m ³	H5 H5 S S	Best. nr. 704, 2018

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

S: Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.

5: Tiltaksverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat, drikkevarer og fôr er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med øyne. Unngå innånding av damper.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern – filter AX.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Mulighet: Nitril/PVC hansker. ≥480 min.

Sikkerhetsdatablad

ISACLEAN® SPRAY-BACTRYL SPRAY

Versjon 1.0

Utarbeidet: 15-05-2020



Øyevern: Tettsittende vernebriller. EN 166.

Kroppsvern: Vanlig arbeidsklær.
Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse I (se Direktiv 89/686/CEE og standard EN ISO 20344). Vask med vann og såpe etter å ha fjernet de beskyttende klærne

Begrensning av eksponering av miljøet:

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flydende	Farge: Lyse blå	Lukt: Mild sitrus	PH: 5,5 – 7,5	Viskositet 20°C: Ingen data
Smeltepunkt: Ingen data	Kokepunkt: >35°C	Relativ tetthet: ~1 kg/l	Damptrykk: Ingen data	Flammepunkt: 38°C
Eksplosjonsgrense: Ingen data	Løselighet 20°C: Ingen data	Selvantennelighet: Ingen data	Nedbrytningstemperatur: Ingen data	

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås:
Unngå overoppvarming. Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning.
Unngå alle antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Som følge av nedbrytning pga. varme eller brann, kan det frigjøres gasser og damper som kan være helseskadelige.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

I mangel av data fra toksikologiske tester av produktet, vurderes eventuelle helsefarer ut i fra produktets innholdsstoffer i overensstemmelse med kriteriene som er foreskrevet i den angjeldende klassifiseringsforskriften. Man må derfor ta hensyn til de enkelte farlige stoffenes konsentrasjon, som eventuelt beskrives i avsnitt 3, for å kunne vurdere de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet. Inntak av væske, selv i små mengder, i luftveiene i tilfelle svelging eller som følge av oppkast kan forårsake bronkitt/lungebetennelse og væskeansamling i lungene.

Akutte virkninger: kontakt med øynene forårsaker irritasjon; symptomene kan innbefatte: rødme, væskeansamling, smerte og rennende øyne. Svelging kan forårsake helseskader som innbefatter magesmerter med svie, kvalme og oppkast.

Akutt toksisitet:	Ikke klassifisert. Kvaternære ammonium-forbindelser, benzyl-C12-16- alkyldimetyl, klorider – CAS 68424-85-1: Oral – LD50 – rotte: 795 mg/kg Didecyldimetylammoniumklorid – CAS 7173-51-5: Oral – LD50 – rotte: >238 mg/kg – OECD 401
Irritasjon/etsing av huden:	Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/irritasjon:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Ikke klassifisert.
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.
Konklusjon/Spesifikke effekter:	Ved lengre tids kontakt med huden kan produktet tørke ut huden. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Isopropanol – CAS 67-63-0:

Fisk – LC50 – 96 t.: >100 mg/l – OECD 203

Daphnia – EC50 – 24 t.: >100 mg/l – OECD 202

Alger – EC50 – 7 d.: >100 mg/l - ECHA

Etylenglykol – CAS 107-21-1:

Fisk – LC50 – 96 t.: >10000 mg/l

Fisk – NOEC – 96 t.: >10000

Alger – EC10 – 72 t.: 6500 mg/l

D-glukonsyre, forbindelse med N, N "-bis (4-klorfenyl) -3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekandiamidin (2:1) – CAS 18472-51-0:

Fisk – LC50 – 96 t.: 2,08 mg/l – OECD 203

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,087 mg/l – OECD 202

Alger – EC50 – 72 t.: >0,081 mg/l – OECD 201

Kvaternære ammonium-forbindelser, benzyl-C12-16- alkyldimetyl, klorider – CAS 68424-85-1:

Fisk – LC50 – 96 t.: >0,085 mg/l – OECD 203

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,016 mg/l – OECD 202

Alger – EC50 – 72 t.: 0,025 mg/l – OECD 201

Didecyldimetylammoniumklorid – CAS 7173-51-5:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,19 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,062 mg/l

Alger – EC50 – 96 t.: 0,026 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Kvaternære ammonium-forbindelser, benzyl-C12-16- alkyldimetyl, klorider – CAS 68424-85-1: biologisk nedbrytbar – OECD 301D.

Isopropanol – CAS 67-63-0: >70 % - 10 d.

Didecyldimetylammoniumklorid – CAS 7173-51-5: 72 % - 28 d. - lett biologisk nedbrytbar – OECD 301B.

D-glukonsyre, forbindelse med N, N "-bis (4-klorfenyl) -3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekandiamidin (2:1) – CAS 18472-51-0: biologisk nedbrytbar – OECD 301A.

Etylenglykol – CAS 107-21-1: 90-100 % - 10 d. – OECD 301A.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Etylenglykol – CAS 107-21-1: Ingen evne.

D-glukonsyre, forbindelse med N, N "-bis (4-klorfenyl) -3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekandiamidin (2:1) – CAS 18472-51-0: Log Pow: -1,81 – OECD 107. BCF: 42.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

Sikkerhetsdatablad

ISACLEAN® SPRAY-BACTRYL SPRAY

Versjon 1.0

Utarbeidet: 15-05-2020



12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoff/produkt er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall. Ta hånd om dette. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.
Rengjort emballasje: i henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	1219	1219
14.2 Korrekt transportnavn, FN	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3
14.4 Emballasjegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei F-E, S-D	No F-E, S-D
Annen informasjon	Tunnel 1 L LQ: D/E	Tunnel 1 L LQ: D/E

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EF 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften. best.nr. 703: Forskrift om utførelse

av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjon: Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H290 Kan være etsende for metaller.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

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

Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com