

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

Sikkerhedsdatablad

Desinfektion serviet Prime Source 85%

Udarbejdet: 12-06-2020

Erstatter dato: 12-06-2020

Version: 1.0.1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hånddesinfektion serviet Prime Source 85%

Varenummer: 122476

Øvrig Information: -

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

Anbefalede anvendelser: Desinfektionsmidler PT 1. Hygiejne for mennesker.

PC: Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse) (PC8)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firma: MultiLine A/S
Adresse: Kirkebjergvej 17
Post nr.: 4180 Sorø
Land: Danmark
E-mail: Productsafety@multiline.dk
Telefon: +45 7010 7700
Hjemmeside: www.multiline.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen). Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319

**CLP-klassificering –
Andre informationer:** Væske i en serviet/wipe.

Væsentligste

skadevirkninger: Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Supplerende oplysninger

Hånddesinfektion.
Indeholder 768 g/kg ethanol og 40 g/kg propan-2-ol

2.3. Andre farer

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nr.	EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bem.	CLP-klassificering
Ethanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	70 - 80%	1, 2	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	5 - 10%	1, 2	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Glycerin	56-81-5	200-289-5		1-5%		

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Bem:

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

2 = Stoffet har en national grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Produktet er beregnet til kontakt med huden. Ved irritation: Fjern forurennet tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Direkte øjenkontakt kan forårsage irritation. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare: Produktet er meget brandfarlig. Dampe kan danne eksplosiv blanding med luft ved rumtemperatur. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.

Farlige forbrændingsprodukter: Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Hold uvedkommende væk. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Ingen specielle tiltag er nødvendige.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Sørg for god udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltypen. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Den brandfarlige væske i kludene betragtes som et fast stof og ikke i væskefase, forudsat at der ikke sker udflydning af brandfarlig væske fra kludene, og vil derfor ikke være omfattet af tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Kommunalbestyrelsen (i praksis det lokale brandvæsen) kan dog bestemme, at oplaget indrettes og benyttes på en sådan måde, at risikoen for brandfare formindskes mest muligt, og forsvarlige rednings- og slukningsmuligheder sikres bedst muligt, jf. § 34, stk. 2, i Beredskabsloven.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Ethanol	8h	1.000	1.900	-	-	-
propan-2-ol	8h	200	490	-	-	-

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Ikke påkrævet ved normal forventet anvendelse.

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Øjenværn skal følge EN 166.

**Personlige værnemidler,
hudbeskyttelse:**

Ikke påkrævet. Produktet er beregnet til brug på hænderne

**Personlige værnemidler,
håndbeskyttelse:**

Ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Serviet med væske.
Farve	Klar Væske Hvid Serviet
Lugt	Alkohol
Opløselighed	Blandbart med følgende: Vand. (Rensevæsken)
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	N/A

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	5,5 - 6,5	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	-89,5 °C	
Frysepunkt	-114 °C	For ethanol
Kogepunkt	78,37 °C	For ethanol
Flammepunkt	< 23 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	3,3 – 19%	For ethanol
Damptryk	5,33 kPa	V/19 °C
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ca. 0,8 g/ml	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	365 °C	For ethanol
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrig Information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes:
Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Ethanol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		>2000 mg/kg		OECD TG 401	

propan-2-ol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		>2000 mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

Ethanol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		>2000 mg/kg		OECD TG 402	

propan-2-ol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		>2000 mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding**Ethanol**

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus	LC50	4 h	> 20 mg/l			

propan-2-ol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	8 h	> 20 mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation**Ethanol**

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	Irritation			Ingen hudirritation	OECD TG 404	

propan-2-ol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende		

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/-irritation**Ethanol**

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	Irritation			Moderat øjenirritation	OECD TG 405	

propan-2-ol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Irriterer øjnene		

Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Ethanol**

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin				Ikke sensibiliserende	OECD TG 406	

propan-2-ol

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin	Buehler-Test			Ikke sensibiliserende		

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræft risiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet**Ethanol**

Organisme	Arter	Eksponerings tid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode
Fisk	Leuciscusidus melanotus	48 h	LC50	>100 mg/l		OECD TG 203
Alger eller Andre vandplanter	Chlorella pyrenoidosa		EC50	5000 mg/l		OECD TG 201
Krebsdyr	Daphnia magna	24 h	EC50	>100 mg/l		OECD TG 202
Bakterier	Pseudomonas putida	16 h	EC0	6500 mg/l		

propan-2-ol

Organisme	Arter	Eksponeerings tid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode
Fisk	Leuciscusidus melanotus	48 h	LC50	>100 mg/l		OECD TG 203
Alger eller Andre vandplanter	Scenedesmus subspicatus	72 h		5000 mg/l		OECD TG 201
Krebsdyr	Daphnia magna	48 h	EC50	>100 mg/l		OECD TG 202

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i vand. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Koncentrerede rester og større spild samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Emballagen sorteres som plast og brugte klude kan bortskaffes som småt brændbart. Ubrugt produkt skal bortskaffes som farligt affald.

Klude med organiske opløsningsmidler: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Affaldskategorier: 14 06 03* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	3175	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol)		
14.3. Transportfareklasse(r):	4.1		
14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).		
Fareetiket(ter):	4.1		
Farenummer:	40	Tunnel restriktionskode:	E

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	3175	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol)		
14.3. Transportfareklasse(r):	4.1		
14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).		
Fareetiket(ter):	4.1		

Transport i tankskibe: Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	3175	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol)		
14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).		
14.3. Transportfareklasse(r):	4.1	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	4.1		
EmS:	F-A, S-I	IMDG Code segregation group:	Ingen

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	3175	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol)		
14.5. Miljøfarer:			
14.3. Transportfareklasse(r):	4.1	Fareetiket(ter):	4.1
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen.		

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysning om regulering

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

PR-nr.: 4293614

Særlige bestemmelser: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) med ændring KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 830/2015 (SDS). EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (BPR) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse, med senere ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0	03-06-2020	MultiLine A/S (JLM)	NYT
1.0.1	12-06-2020	MultiLine A/S (JLM)	Pkt.15: PR-nr. tilføjet

Forkortelser: STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Øvrig Information: -

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Liste med relevante H-sætninger

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