Sikkerhedsdatablad
Hand Disinfection Gel Organic Glycerine 500 ml.
Version 2.2
Udarbejdet: 04-11-2019
Redigeret: 10-09-2020

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Hand Disinfection Gel Organic Glycerine 500 ml.
PT 1: Hygiejne for mennesker.

Produktkategori: PC8 Biocidholdige produkt. Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug.

EAN: 5701013100354.

Varenummer: -

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

Anvendelse: Hånddesinfektion.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Producent:
DKS A/S
Buderupholmvej 3
DK-9530
Støvring
Danmark
Tlf.: +45 96868696
www.dankos.dk

Kontaktperson: info@dankos.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.
Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol

Signalord:
Fare

Indeholder: Ethanol 64,6% w/w (556 g/l Propan-2ol: 6,5% w/w (56) g/l.

H-sætninger:
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger:
Generelt:
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:
P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.

Reaktion:
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:
-

Bortskaffelse:
-

Yderligere information:
PT 1: Hygiejne for mennesker. Præparattype: flydende gel.

2.3 Andre farer.
Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.
Indeholder organiske opløsningsmidler.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:
Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	Ethanol*	60-75	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319.
67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-ol*	<10	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.
*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt: Ved fortsat ubehag eller symptomer, søg læge.

Indånding: Søg frisk luft. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.

Hudkontakt: Produktet er beregnet til huden.
Vask af med sæbe og vand ved fortsat irritation eller ubehag.

Øjenkontakt: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i mindst 5 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat ubehag/irritation.

Indtagelse: Skyl munden med vand og drik derefter vand. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:
Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler
Egnet slukningsmidler: Pulver, alkoholresistent skum, CO2, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:
Meget brandfarlig. Dampe kan danne eksplosive gas-luft blandinger selv ved temperaturer under stuetemperatur. Kontamineret tøj udgør en brandfare.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:
Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Risiko for at lukkede beholdere eksploderer ved stærk opvarmning

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:
Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse. Produktet er brandfarligt, brug ikke værktøj/udstyr der kan danne gnister. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Nødbruser og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Må kun bruges i et område med eksplosionssikkert udstyr.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
64-17-5	Ethanol	1000 ppm 1900 mg/m³	-	BEK nr. 1458 af 13/12/2019.
67-63-0	Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m³	-	BEK nr. 1458 af 13/12/2019.

DNEL/PNEC:
-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for god rumventilation.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med øjne. Undgå indånding af dampe. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Anbefalet filter type: A – EN 141.

Handsker: Normalt ikke nødvendigt, produktet er beregnet til huden.

Øjenværn: Ikke nødvendigt ved anbefalet brug.

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens:	**Farve:**	**Lugt:**	**PH 20°C:**	**Viskositet:**
Gel	Farveløs	Alkohol	6-7,5	-

Flammepunkt:	**Kogepunkt:**	**Damptryk 20°C:**	**Massefylde g/cm³:**	**Smeltepunkt:**
~21°C	~78°C	59 hPa	~0,80	-

Antændelighed:	**Selvantændelighed:**	**Eksplosionsfare:**	**Opløselighed i vand:**
~425°C	-	2-15 % vol. (ethanol)	Opløseligt

9.2 Andre oplysninger:
-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil ved anbefalet brug og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Nedbrydes ikke ved anbefalet brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Reagerer med oxidationsmidler.

10.4 Forhold der skal undgås:
Varme, flammer og gnister. Ved varme kan der dannes brandbare dampe.

10.5 Materialer der skal undgås:

Oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Ethanol CAS 64-17-5:
Oral – LD50 – Rotte: 10470 mg/kg – OECD 401
Indånding/dampe – LC50 – Rotte: 124,7 mg/l – OECD 403

Propan-2-ol CAS 67-63-0:
Oral – LD50 – Rotte: 5280 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: 12800 mg/kg
Indånding – LC50 – Rotte: 72,6 mg/l/4 t.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: Indtagelse: Forårsager smerte i mund os svælg, kvalme, opkastning, svimmelhed, hovedpine og risiko for bevidstløshed.
Indånding af dampe: Dampe kan forårsage irritation, hovedpine, svimmelhed, virke bedøvende og have andre effekter på centralnervesystemet.
Hud: Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret skadelig for miljøet.

Ethanol CAS 64-17-5:
Fisk – LC50 – 48 t.: 8150 mg/l
Daphnia – LC50 – 48 t.: 5012 mg/l
Alger – EC50 – 72 t.: 275 mg/l

Propan-2-ol CAS 67-63-0:
Fisk – LC50 – 48 t.: 9640 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 13299 mg/l
Alger – EC50 – 72 t.: >1000 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Produkt: Forventes at være let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Produkt: Anses ikke for at være bioakkumulerbart.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

12.6 Andre negative virkninger:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Må ikke tømmes i kloakafløb. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EAK-kode: 20 01 13 Opløsningsmidler.

Rester af affald – Emballage:
Hvis godt tømt og rengjort, efter emballagetype, ellers som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	**IMDG/IMO**
14.1 UN-nummer	1987	1987
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)

14.3 Transportfareklasse	3	3
14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP **EMS:**	Nej F-E, S-D	No F-E, S-D
Andre oplysninger	LQ: 1 L. Tunnel: D/E	LQ: 1 L. Tunnel: D/E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. At-bekendtgørelse BEK nr. 1458 af 13/12/2019: Grænseværdier for stoffer og materialer. Kræftbekendtgørelse (Bek. 1795/2015). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet, se bekendtgørelse for undtagelser.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:
H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Andre oplysninger:
Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Opdateret 10-09-2020 punkt: 8.

Udarbejdet af:
SRS - www.sds-sikkerhedsdatablade.dk