

SIKKERHEDSDATABLAD

Hånddesinfektion Gel

70%

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

Udgivet dato 04.03.2020

1.1. Produktidentifikation

Kemikaliets navn Hånddesinfektion Gel 70%
 Artikel nr. EAN: EAN: EAN:

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Hånddesinfektion

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn Gundal
 Postadresse Østerbyvej 4
 Postnr. DK-7190
 Poststed Billund
 Land Danmark
 Telefon +45 7533 2711
 E-mail mail@gundal.dk
 Web-adresse <http://www.gundal.dk>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til F; R11
 67/548/EEC eller 1999/45/EC
 Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er meget brandfarlig.

2.2. Mærkningselementer

Faresymbol



R-sætninger R11 Meget brandfarlig.
 S-sætninger S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
 Supplerende etiket information PT1 Biocidholdige produkter til hygiejne for mennesker
 Præparattype: Flydende gel

Til privat og professionelt brug

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Ethanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	60 - 85 %
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-064-00-3 Synonymer: Isopropanol	Xi, F; R11, R36, R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	1 - 5 %
Glycerin	CAS-nr.: 56-81-5 EF-nr.: 200-289		1 - 5 %
Aminomethylpropanediol	CAS-nr.: 124-68-5 EF-nr.: 204-709-8	Eye Irrit. 2, H319	< 1 %
Cabomer	CAS-nr.: 195739-91-4	Xi, R36, R52/53, Eye Irrit 2, H319	<1 %
Kolonne overskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig		
Komponentkommentarer	Se afsnit 16 for forklaring af risikosætninger (R) og faresætninger (H).		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til hudkontakt.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Kontakt læge hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed. Hudkontakt: ingen kendte symptomer. Øjenkontakt: kan medføre forbigående øjenirritation. Indtagelse: kan medføre irritation og ubehag, kan give lignende symptomer som ved indånding.
--------------------------------	--

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

Anden information	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, alkoholbestandigt skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er meget brandfarlig. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til
---------------------------	--

Farlige forbrændingsprodukter antændelseskilder.
Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt afsnit 8.

Anden information Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Ventiler området og fjern alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild opsuges med ikke brændbart, sugende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand Rygning og åben ild eller andre antændelseskilder er forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet.

Råd om generel arbejdshygiene Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer. Lagres i tæt lukket emballage i køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys.

Specielle egenskaber og farer Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. Dampene kan udvikle eksplosive blandinger med luft.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Administration

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 1000 ppm	2011
	EF-nr.: 200-578-6	8 t.: 1900 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	Synonymer: Ethanol		
Isopropylalkohol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 200 ppm	2010

EF-nr.: 200-661-7
 Indeksnr.: 603-064-00-3
 Synonymer: Isopropanol

8 t.: 490 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Der skal være effektiv ventilation. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Ikke relevant. Produktet er beregnet for hudkontakt.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Normalt ikke påkrævet. Brug øjenværn, som beskytter mod stænk ved risiko for øjenkontakt.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Normalt arbejdstøj.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

Anden information

Anden information

Beskyttelseudstyr som opgives er vejledende. Risikovurderingen (faktisk risiko) kan føre til andre krav.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Viskøs væske. / Gel
Farve	Klar Farveløst.
Lugt	Alkohollugt.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH (som det leveres)	Værdi: 6,0-8,0
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Værdi: < 21 °C
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke bestemt.
Damptryk	Værdi: 44 mmHg
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: 0,84 kg/dm ³ (20 °C)
Opløselighedsbeskrivelse	Blandbart med vand. Blandbart med organiske opløsningsmidler.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke bestemt.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt.

Viskositet
Eksplosive egenskaber
Oxiderende egenskaber

Værdi: > 400 cPs (20 °C)
Ikke klassificeret som eksplosiv.
Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der findes ingen tilgængelige testresultater. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (afsnit 10.5) og uegnede forhold (afsnit 10.4).

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærkt oxiderende midler. Aluminium.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også afsnit 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Potentielle akutte virkninger

Indånding Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
 Hudkontakt Produktet er beregnet til hudkontakt. Ingen kendte symptomer.
 Øjenkontakt Kan medføre forbigående øjenirritation.
 Indtagelse Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan give lignende symptomer som ved indånding.
 Irriterende virkning Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Gentagen dosistoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Mutagenitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets komponenter er let bionedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Blandbar med vand. Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC), som fordamper let fra alle overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig).

vPvB evalueringresultater Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

EAK-kode nr. EAK: 07 07 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR 1987

RID 1987

IMDG 1987

ICAO/IATA 1987

Kommentar Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. ADR 3.4.
Kombinationsemballager: max 1 kg pr. indvendig emballage og max 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. kolli.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol og 2-propanol)

RID ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol og 2-propanol)

IMDG ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and 2-propanol)

ICAO/IATA ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and 2-propanol)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR 3

Fare nr. 33

RID 3

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4. Emballagegruppe

ADR II

RID II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR Andre relevante oplysninger Tunnelrestriktionskode (D/E)

IMDG Andre relevante oplysninger Fp < 21 °C c.c.

EmS

F-E, S-D

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

Forening kategori

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Henvisninger (love / forskrifter)

BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Kommissionens Forordning (EU) Nr. 453/2010 om ændring af Europe-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). Annex II Sikkerhedsdatablad.

BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Fra Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.

BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald.

Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2013.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger

Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

R11 Meget brandfarlig.

R36 Irriterer øjnene.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Anvendte forkortelser og akronymer

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).

Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet med basis af oplysninger givet af producenten.

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Gundal