

Sikkerhetsdatablad

Hånddesinfeksjon

Revisjonsdato: 24.03.2020

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hånddesinfeksjon

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Hånddesinfisering.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firma: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hjemmeside: www.hagmans.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Flam. Liq. 2;H225
Viktigste skadevirkninger: Meget brannfarlig væske og damp.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

H-setninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P403+235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501 Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

Supplerende opplysninger

Sikkerhetsdatablad

Hånddesinfeksjon

Revisjonsdato: 24.03.2020

Produktet er et biocidholdig produkt for hånddesinfeksjon.
Aktivt stoff: Etanol 581 g / l (73,5 vekt%)

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	73,5%		Flam. Liq. 2;H225
Vann	7732-18-5	231-791-2		10 - 25%		
Glycerin	56-81-5	200-289-5		1 - 5%		
butanon	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	≤ 1%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
isopropanol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	≤ 1%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Produktet inneholder denatureringsmiddel

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft.
Svelging:	Skylt munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles.
Hudkontakt:	Ved irritasjon: Vask huden med såpe og vann.
Kontakt med øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

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

Innånding av høye konsentrasjoner. Kan gi hodepine, kvalme, trøtthet, svimmelhet og nedsatt reaksjonsevne. Sprut i øynene kan gi forbigående irritasjon. Fortæring av store mengder kan forårsake brekninger og bevisstløshet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Sløkk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Uegnete brannsløkkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsdatablad

Hånddesinfeksjon

Revisjonsdato: 24.03.2020

Meget brannfarlig. Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Bruk egnede verneklær. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Meget brannfarlig. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
etanol	500	950			
isopropanol	100	245			
butanon	75	220			E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Sikkerhetsdatablad

Hånddesinfeksjon

Revisjonsdato: 24.03.2020

PNEC

etanol, cas-no 64-17-5				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-jord	0,63 mg/kg			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	580 mg/l			
PNEC-vann (ferskvann)	0,96 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,79 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	2,75 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	3,6 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	2,9 mg/kg dw			

DNEL - arbeidere

etanol, cas-no 64-17-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	950 mg/m ³				
Dermal DMEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	343 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	1900 mg/m ³				

DNEL - generell befolkning

etanol, cas-no 64-17-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	950 mg/m ³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	114 mg/m ³				

8.2. Eksponeringskontroll
Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Ansiktsvern skal benyttes ved konsentrasjoner som overstiger de hygieniske grenseverdiene.

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

Sikkerhetsdatablad

Hånddesinfeksjon

Revisjonsdato: 24.03.2020

Varmefarer:

Brannfarlig

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Gjennomsiktig Fargeløs
Lukt	Alkohol
Løselighet	Oppløselig i vann. Løselig i følgende: Organiske løsemidler.
Eksplorative egenskaper	Damp og luft kan danne eksplorative blandinger.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	7	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	78 °C	
Flammepunkt	19 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplodingsgrenser	3,5 - 19 vol%	etanol
Damptrykk	5,9	
Damptetthet	> 1	luft =1
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	0,842 g/cm ³ @ 20°C	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplorative blandinger. Reagerer kraftig med sterke oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, beskyttende og forsegling fett belegg, materialer laget av naturgummi og visse syntetiske materialer.

Sikkerhetsdatablad

Hånddesinfeksjon

Revisjonsdato: 24.03.2020

10.5. Uforenlige materialer

Sterke baser/ Sterke reduksjonsmidler. Sterke syrer/ Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser. Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

- Akutt toksisitet - oral:** Fortæring av store mengder kan gi kvalme, brekninger og magesmerter.
- Etsing/hudirritasjon:** Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.
- Gjentatt STOT-eksponering:** Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

etanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
				94%	Lett bionedbrytbar.	OECD 301 E	

butanon, cas-no 78-93-3

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
				98%	Lett bionedbrytbar.	OECD 301 D	

Lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

etanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk			BCF	< 10		(beregnet)	

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ved søl eller utslipp avdunster mesteparten. Ved nedtrengning i dypere jordlag forverres avdunstingen betydelig. Forventet å ha mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Hånddesinfeksjon

Revisjonsdato: 24.03.2020

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall, søl og tømte beholdere tas hånd om som farlig avfall. Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 20 01 13*løsemidler 07 07 04*andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter 15 01 10*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	1987	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ALKOHOLER, N.O.S.	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	33	Tunnelrestriksjonskode:	D/E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	1987	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ALCOHOLS, N.O.S.	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	1987	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ALCOHOLS, N.O.S.	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-D	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	1987	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ALCOHOLS, N.O.S.	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Ikke relevant.

Øvrig informasjon: Limited quantities (LQ)
Maksimal mengde per indre pakke er 1 liter. Maksimal mengde per pakke er 30 kg. Bare kombinasjonsemballasje er tillatt.

Sikkerhetsdatablad

Hånddesinfeksjon

Revisjonsdato: 24.03.2020

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: -

Liste over relevante H-setninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Dokumentspråk: NO