



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Antisept**

Revisjonsdato: 07.06.2018

Produktkode: 00320-0101-GHS

Side 2 av 9

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.

P501 Innhold/beholder leveres til tillatt deponi eller kommunalt samlingssted.

**2.3. Andre farer**

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser. Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Alkoholholdig løsning

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
64-17-5	Etanol			< 50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Andre opplysninger**

Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier

Etanol

C &gt; 50% =&gt; H319

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Ta kontakt med lege ved uvelhet.

**Ved innånding**

Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.

Ved besvær sørg for legebehandling.

**Ved hudkontakt**

Av forebyggende hensyn må det vaskes med vann og såpe.

**Ved øyekontakt**

Hold omgående øyelokkene åpne og skyll i minst 15 minutter med rent, rennende vann.

Ved fortsatt irritasjon av øynene, rådspør øyenlege.

**Ved svelging**

Ikke fremkall brekninger.

Skyll ut munnen og drikk rikelig med vann.

Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.

Tilkall lege omgående.

Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

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

Forsiktig, fare for skumaspirasjon.

Øyekontakt kan fremkalle irritasjoner.

Innånding av sterke dampkonsentrasjoner kan ha narkotiske virkninger.



# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Includal Antisept

Revisjonsdato: 07.06.2018

Produktkode: 00320-0101-GHS

Side 3 av 9

Kan irritere slimhinnene.

### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Egnet slukkemiddel**

Skum, kuldioxid (CO<sub>2</sub>), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

#### **Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan det oppstå:

kullmonoksid og kuldioxid

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.

Vernedrakt.

#### **Ytterligere råd**

Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.

Damp-luft-blanding er eksplosiv, også i tomme, ikke rengjorte beholdere.

Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

Må holdes borte fra antennelseskilder.

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.

Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

#### **Sikkert håndteringsråd**

Hold beholderen tett tillukket.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

#### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Røyking forbudt (flyktig).

Må ikke sprøytes på åpen flamme eller glødende materiale.

### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Antisept**

Revisjonsdato: 07.06.2018

Produktkode: 00320-0101-GHS

Side 4 av 9

**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke kompatibel med oksidasjonsmidler.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Desinfeksjonsmiddel

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Dampene må ikke innåndes.

Vask hendene før pausene og ved arbeidets slutt.

Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

Unngå berøring med øyne, hud og klær.

Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Ved sakkynlig anvendelse er øyenbeskyttelse ikke nødvendig, ellers beskyttelsesbrille med sidevern.

**Håndvern**

Hansker av følgende materiale er egnet:

Polykloropren - CR (0,5 mm): Penetrasjonstid &gt; 4 h

Nitrilkautsjuk/Nitrillateks - NBR (0,35 mm): Penetrasjonstid &gt; 4 h

Butylkautsjuk - Butyl (0,5 mm): Penetrasjonstid &gt; 8 h

Fluorkautsjuk - FKM (0,4 mm): Penetrasjonstid &gt; 8 h

Polyvinylklorid - PVC (0,5 mm): Penetrasjonstid &gt; 4 h

Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold.

Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskytteshansker.

**Hudvern**

Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)

**Åndedrettsvern**

Vanligvis er personlig åndedrettsvern ikke nødvendig.

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltertype A) (EN 14387).

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

Tilstandsform: Flytende

Farge: Fargeløs



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Antisept**

Revisjonsdato: 07.06.2018

Produktkode: 00320-0101-GHS

Side 5 av 9

Lukt: Alkohollignende

**Testnorm**

pH-verdi (ved 20 °C): 6 - 8

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt: &lt; - 10 °C

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: ca. 85 °C

Flammepunkt: 24 °C

Nedre eksplosjonsgrenser: 3,4 vol. %

Øvre eksplosjonsgrenser:

Autooksidasjonstemperatur: &gt; 425 °C

Tetthet (ved 20 °C): 0,92 - 0,93 g/cm<sup>3</sup>Vannløselighet:  
(ved 20 °C) Blandbar

Løsemiddelinnhold: &lt; 50 %

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data for hånden

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

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

**10.4. Forhold som skal unngås**Damp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.  
Ved oppvarming kan det frigjøres antenkelige damper.**10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Karbonoksid og karbondioksid

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
Toksikologiske data foreligger ikke.

Etanol

LD50/oral/rotte: 6200 mg/kg

LC50/inhalativ/rotte: 95,6 mg/l/4 h

**Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Antisept**

Revisjonsdato: 07.06.2018

Produktkode: 00320-0101-GHS

Side 6 av 9

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

**Praktiske erfaringer****Overige iakttagelser**

Øyekontakt kan fremkalle irritasjoner.

Innånding av sterke dampkonsentrasjoner kan ha narkotiske virkninger.

Hudresorpsjon mulig.

Kan irritere slimhinnene.

**Andre opplysninger**

Hudens høye toleranse for produktet er dokumentert med dermatologisk attest.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Økologiske data foreligger ikke.

Etanol

LC50/Salmo gairdneri/24 h = 11200 mg/l

NOEC/Fisk = 250 mg/l [OECD 212]

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 5012 mg/l

EC50/Artemia salina/48 h = 857 mg/l

NOEC/Ceriodaphnia dubia/10 d = 9,6 mg/l

NOEC/Palaemonetes pugio = 79 mg/l

EC50/Chlorella vulgaris/72 h = 275 mg/l

EC10/Chlorella vulgaris/72 h = 11,5 mg/l

EC50/Heterosigma akashiwo/96 h = 1900 mg/l

EC50/Paramecium caudatum/4 h = 5800 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data for hånden

Etanol: Lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data for hånden

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data for hånden

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Farlig for vann i lett grad.

**Andre opplysninger**

Produktet må ikke komme ned i grunnvannet eller i overflate-vassdrag.



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Antisept**

Revisjonsdato: 07.06.2018

Produktkode: 00320-0101-GHS

Side 7 av 9

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.  
Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

070601 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Vandige vaskevæsker og morluter; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.  
Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.  
Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1987
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L / 30 kg
Fristilt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	30
Tunnelbegrensningskode:	D/E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1987
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L / 30 kg
Fristilt mengde:	E1

**Sjøtransport (IMDG)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1987
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Antisept**

Revisjonsdato: 07.06.2018

Produktkode: 00320-0101-GHS

Side 8 av 9

**14.4. Emballasjegruppe:**

III

Etiketter:

3



Havforurensende stoff:

No

Begrenset mengde (LQ):

5 L / 30 kg

Fristilt mengde:

E1

EmS:

F-E, S-D

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-nummer:**

UN 1987

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

III

Etiketter:

3



Begrenset mengde (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Fristilt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

355

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

60 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

366

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

220 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

**14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

2004/42/EF (VOC):

45 %

Opplysninger til retningslinje

P5c FLAMMABLE LIQUIDS

2012/18/EU (SEVESO III):

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

**Andre opplysninger**



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Antisept**

Revisjonsdato: 07.06.2018

Produktkode: 00320-0101-GHS

Side 9 av 9

PR 4023155

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Endringer i kapittel: 2, 3, 12, 15

**Forkortelser og akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation inté

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*