



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Wipes**

Revisjonsdato: 17.10.2022

Produktkode: 00320-0099-GHS

Side 2 av 10

**2.3. Andre farer**

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser. Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake narkotiske virkninger.

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

Alkoholholdig desinfeksjonsmiddel på fuktete kluter

**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.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
64-17-5	200-578-6	Etanol	< 50 %
	Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

**Andre opplysninger**

Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier

Etanol

C &gt; 50% =&gt; H319

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

Ta kontakt med lege ved uvelhet.

**Ved innånding**

Bring pasienten ut i frisk luft hvis han i ulykkestilfeller har innåndet damper eller spaltningsprodukter.

Ved besvær sørg for legebehandling.

**Ved hudkontakt**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**Ved øyekontakt**

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

Ved fortsatt irritasjon av øynene, rådspør øyenlege.

**Ved svelging**

Skyll munnen.

Ikke fremkall brekninger.

Konsulter lege.

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

Ved øyenkontakt kan det komme til irritasjoner.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Wipes**

Revisjonsdato: 17.10.2022

Produktkode: 00320-0099-GHS

Side 3 av 10

Kan irritere slimhinnene.

Innånding av sterke dampkonsentrasjoner kan ha narkotiske virkninger.

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

Behandles symptomatisk.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Skum, kuldioksid (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:

Irriterende/etsende, brennbare samt giftige tørrdestillasjonsgasser.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.

Vernedrakt.

**Ytterligere råd**

Dampene er tyngre enn luft og kan samle seg langs bakken i sterkere konsentrasjon.

Damp-/luftblanding 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****Generell informasjon**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Uvedkommende holdes borte.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

**For nødhjelpspersonell**

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.

Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Til oppbevaring**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**Til rengjøring**

Tas opp mekanisk og bringes 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**

Unngå berøring med øynene.

Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Wipes**

Revisjonsdato: 17.10.2022

Produktkode: 00320-0099-GHS

Side 4 av 10

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Røyking forbudt (flyktig).  
Hold borte fra åpen ild, varme overflater og tennkilder.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett tilsluttet og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.  
Beskytt mot direkte solpåvirkning.

**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)**

Bruksklare desinfeksjonskluter

**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.  
Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Beskyttelsesbrille (EN 166).

**Håndvern**

Hansker av følgende materiale er egnet:  
Polykloropren - CR (0,5 mm): Penetrasjonstid > 8 h  
Nitrilkautsjuk/Nitrillateks - NBR (0,35 mm): Penetrasjonstid > 8 h  
Butylkautsjuk - Butyl (0,5 mm): Penetrasjonstid > 8 h  
Fluorkautsjuk - FKM (0,4 mm): Penetrasjonstid > 8 h  
Polyvinylklorid - PVC (0,5 mm): Penetrasjonstid > 8 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 beskyttelseshansker.

**Hudvern**

Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)

**Åndedrettsvern**

Vanligvis er personlig åndedrettsvern ikke nødvendig.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Includal Wipes

Revisjonsdato: 17.10.2022

Produktkode: 00320-0099-GHS

Side 5 av 10

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Fleeceklut, fuktet
Farge:	Hvit
Lukt:	Alkohollignende

**Testnorm**

pH-verdi (ved 20 °C): 6 - 8 \*)

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt:	i.t.
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ca. 85 °C *)
Sublimasjonstemperatur:	i.a.
Mykningspunkt:	i.a.
Flammepunkt:	ca. 25 °C *)
Vedvarende brennbarhet:	Opprettholde forbrenning

**Antennelighet**

fast/flytende:	i.a.
gass:	i.a.

**Eksplorative egenskaper**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig

Nedre eksplosjonsgrenser:	3,4 vol. % *)
Øvre eksplosjonsgrenser:	i.t. *)
Autooksidasjonstemperatur:	> 425 °C *)

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:	i.a.
gass:	i.a.

Spaltningsstemperatur: i.t.

**Oksiderende egenskaper**

Ikke oksiderende.

Damptrykk: i.t.

Tetthet: ca. 0,932 g/cm<sup>3</sup> \*)

Bulktetthet: i.a.

Vannløselighet: Blandbar \*)

**Løselighet i andre løsningsmidler**

i.t.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: i.t.

Dynamisk viskositet: i.a.

Kinematisk viskositet: i.a.

Utløpstid: i.a.

Relativ damp tetthet: i.t.

Relativ Fordampningshastighet: i.t.

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: i.a.

Løsemiddelinnhold: &lt; 50 %

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Wipes**

Revisjonsdato: 17.10.2022

Produktkode: 00320-0099-GHS

Side 6 av 10

**9.2. Andre opplysninger**

\*) Angivelser for oppløsning

**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**

Ved oppvarming kan det frigjøres antenkelige damper.

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

Ved brann kan det oppstå:

Irriterende/etsende, brennbare samt giftige tørredestillasjonsgasser.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Toksikologiske data foreligger ikke.

**Irritasjon- og etsevirking**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**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.

**11.2. Informasjon om andre farer****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen data for hånden

**Andre opplysninger**

Ved øyenkontakt kan det komme til irritasjoner.

Kan irritere slimhinnene.

Innånding av sterke dampkonsentrasjoner kan ha narkotiske virkninger.

Ved saklig korrekt håndtering og ved overholdelse av generelt gjeldende hygieneforskrifter er helsemessige skader ikke kjente.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Wipes**

Revisjonsdato: 17.10.2022

Produktkode: 00320-0099-GHS

Side 7 av 10

Hudens høye toleranse for produktet er dokumentert med dermatologisk attest.

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

Økologiske data foreligger ikke.

**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**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.7. Andre skadelige virkninger**

Farlig for vann i lett grad.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme ut i overflatevassdrag/grunnvannet.

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

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

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

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

**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)****14.1. FN-nummer:**

UN 3175

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Etanol)**14.3. Transportfareklasse(r):**

4.1

**14.4. Emballasjegruppe:**

II

Etiketter:

4.1



Klassifisering-kode:

F1

Begrenset mengde (LQ):

1 kg / 30 kg

Fristilt mengde:

E2

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

40

Tunnelbegrensningskode:

E

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006


## Includal Wipes

Revisjonsdato: 17.10.2022


Produktkode: 00320-0099-GHS

Side 8 av 10


## Skipstransport innenlands (ADN)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 3175
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	4.1
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	4.1
	
Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	1 kg / 30 kg
Fristilt mengde:	E2

## Sjøtransport (IMDG)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 3175
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	4.1
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	4.1
	
Havforurensende stoff:	No
Begrenset mengde (LQ):	1 kg / 30 kg
Fristilt mengde:	E2
EmS:	F-A, S-I

## Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 3175
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	4.1
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	4.1
	
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	5 kg
Passenger LQ:	Y441
Fristilt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	445
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	15 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	448
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	50 kg

## 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

## 14.7. Bulkransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Wipes**

Revisjonsdato: 17.10.2022

Produktkode: 00320-0099-GHS

Side 9 av 10

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 40

2004/42/EF (VOC): 45 % (\*) Angivelser for oppløsning)

Opplysninger til retningslinje P5c FLAMMABLE LIQUIDS

2012/18/EU (SEVESO III):

**Nasjonale 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).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

Biocidal registrasjonsnummer:

638130

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

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

Endringer i kapittel: 2,6,7,9,10,11,12,16

**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 intérieure

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

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Includal Wipes**

Revisjonsdato: 17.10.2022

Produktkode: 00320-0099-GHS

Side 10 av 10

**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.

Selv om sikkerhetsdatabladet stilles til rådighet, er ikke dette automatisk noen garanti for at produktet er salgbar.

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

---

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