

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentitet

#### Handelsnavn

Alcogel Håndrens Sprit

#### Produkt nr.

1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1191

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kosmetik

Alcogel bruges til rengøring og pleje af hænderne og indeholder 85 v/v%\* alkohol og glycerin.

Det er et alternativ til håndvask med sæbe og vand.

\*: se afsnit 3

#### Anvendelser der frarådes

-

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

Rømer Natur Produkt Hagemannsvej 28

8600 Silkeborg

Tlf. +45 86 80 37 67- Fax. +45 86 80 24 55 [www.roemerprodukt.dk](http://www.roemerprodukt.dk)

Kontaktperson: Janne Nissen

#### SDS

Udarbejdet den 22.01.2021

Version 1.3 (tilføjelse af produkt nr. 1184)

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien (Bispebjerg hospital) på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se også punkt 4 om førstehjælp i tilfælde af arbejdsrelaterede hændelser.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

Retningslinje ved anden håndtering end iht. 1.2

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Faresymbol



#### Signalord

Fare

Risiko m.v.

Meget brandfarlig væske og damp. (H225)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

## Sikkerhed

### Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Opbevares utilgængeligt for børn.

### Forebyggelse

Brandfarlig og letantændeligt væske og damp. Kun til udvortes brug. Undgå kontakte med øjne og slimhinder. Ved utilsigtet indtagelse, kontakt læge. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå øjenkontakt. Rygning forbudt.

### Reaktion

Ved kontakt med øjnene skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Hold væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

### Opbevaring

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235).

### Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

## 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Retningslinje ved anden håndtering end iht. 1.2

### 3.2. Blandinger

NAVN: Ethanol

IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Index-nr.: 603-002-00-5

INDHOLD: 70-90 v/v % (600 g/L)

CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2

H225, H319

NOTE: S

NAVN: Propan-2-ol

IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Index-nr.: 603-117-00-0

INDHOLD: 5-15 % v/v (70 g/L)

CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

H225, H319, H336

NOTE: S

(\* Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige. S = Organisk opløsningsmiddel.

### Andre oplysninger

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6,52 - 9,78

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Retningslinje ved anden håndtering end iht. 1.2

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

**Ved uheld:** Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved ildebefindende: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Produktet er beregnet til at komme i kontakt med huden. I tilfælde af svie, ved f.eks. sår, skylles med rigeligt vand.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis der fortsat er

symptomer.

### Indtagelse

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Hvis øjeblikkelig lægehjælp ikke er mulig: Fremkald ikke opkastning. Hold hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks læge eller ambulance. Bevidstløse må ikke få væske. Ved bevidstløshed: Se indånding.

### Forbrænding

Skyl med vand, også i et stykke tid (30 minutter) efter ophør af smerter. Forsæt skylning ved alvorlige forbrændinger indtil lægefagfolk overtager behandlingen. Fjern ikke fastbrændt tøj.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### Neurotoksiske virkninger:

Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoksicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldkæthed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### Irritative virkninger:

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjjenkontakt eller ved indånding.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: Vandtåge. alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Kulilte (karbon-oksider). Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Retningslinje ved anden håndtering end iht. 1.2

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved større mængder: Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre henvisninger: Se ovenfor

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Retningslinje ved anden håndtering end iht. 1.2

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå statisk elektricitet. Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. For at aflede statisk elektricitet under overførsler, skal beholdere jordforbindes og forbindes med modtagerbeholderen med en ledning. Brug ikke gnistdannende værktøj.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder. Undgå ekstreme temperaturer.

## 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Retningslinje ved anden håndtering end iht. 1.2

## 8.1. Kontrolparametre

### Grænseværdier

propan-2-ol (AT, 2005)

Grænseværdi: 200 ppm | 490 mg/m<sup>3</sup>

ethanol (AT, <1994)

Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

### DNEL / PNEC

DNEL (ethanol): 343 mg/kg

Dermalt

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr

### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

### Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

## Hænder

Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdsituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handskenen er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

## Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Flydende, let viskøs
Farve:	Farveløs, transparent
Lugt:	Sprit/alkohol-lugt
pH:	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	0,84
Flammepunkt (°C):	20 °C
Opløselighed i vand:	Opløselig

### 9.2. Andre oplysninger

-

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalt brug. Ved kontakt med stærke oxidationsmidler kan der ske en ophedning og dannelse af antændelige dampe. Ved opvarmning afgives dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for opvarmning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent ETHANOL

#### *Systemisk*

LD50 oral Værdi: >1780 mg/kg, forsøgsdyrsart: Rotte, Datakilde: IUCLID

LC50 indånding Værdi: 5,9 mg/l, Forsøgsdyrsart: Rotte, Varighed: 6 timer, Datakilde: IUCLID

LC50 indånding Værdi: 124,7 mg/l, Forsøgsdyrsart: Rotte, Varighed: 4 timer, Kommentarer: Datakilde: IUCLID

LD50 dermal Værdi: 20000 mg/kg, Forsøgsdyrsart: Kanin, Kommentarer: Datakilde: IUCLID

*Hudætsning / -irritation* Hudirritation (kanin): Ingen irritation til let irritation. Datakilde: IUCLID.

*Alvorlig øjenskade / øjenirritation* Øjne (kanin): Moderat irriterende (Draize test). Datakilde: IUCLID.

#### *Respiratorisk eller hudsensibilisering*

Respiratorisk sensibilisering (mus): Ikke sensibiliserende. Datakilde: IUCLID.

*Hud sensibilisering*: Ikke sensibiliserende Datakilde: IUCLID

### CMR-virkninger

Kimcellemutagenicitet : Overvejende negativt i genotoksiske test. Datakilde: IUCLID.

Kræftfremkaldende egenskaber: Erhvervsmæssig eksponering vurderes ikke til at medføre øget risiko for kræft. Datakilde: K og S.

Reproduktionstoksicitet: Fertilitetstoksicitet: Generelt ses ingen effekt på mus og rotter. Datakilde: K og S.

Fosterskadende effekt: Erhvervsmæssig eksponering vurderes ikke til at medføre øget risiko. Datakilde: IUCLID.

### Komponent ISOPROPYL ALCOHOL

#### Systemisk

LD50 oral Værdi: 4396 mg/kg, Forsøgsdyrsart: Rotte, Datakilde: IUCLID

LD50 dermal Værdi: 12870 mg/kg, Forsøgsdyrsart: kanin, Datakilde: IUCLID

LC50 indånding Værdi: 72,6 mg/l, Forsøgsdyrsart: Rotte, Varighed: 4h, Datakilde: IUCLID

#### CMR-virkninger

Kimcelle mutagenicitet: Negativt resultat (Ames). Datakilde: IUCLID.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen tilgængelige data for kræftfremkaldende effekt.

Reproduktionstoksicitet: Fertilitetstoksicitet: Svag/ingen effekt. Datakilde: IUCLID.

Fosterskadende effekt: Ingen effekt. Datakilde: IUCLID.

#### Irritation og sensibilisering

Hudirritation (kanin): Ikke irriterende (Draize test), Datakilde: IUCLID.

#### Alvorlig øjensskade / øjenirritation

Øjne (kanin): Irriterende (Draize test), Datakilde: IUCLID.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke sensibiliserende. Datakilde: IUCLID.

## Potentielle akutte virkninger

### Indånding

Produktet kan virke irriterende på åndedrætsorganerne. Produktet kan medføre svie i næse og svælg, svimmelhed, hovedpine og almen utilpashed.

### Hudkontakt:

Produktet er beregnet til at komme i kontakt med hud. Kan medføre forbigående svie.

### Øjenkontakt:

Produktet virker irriterende ved kontakt med øjnene med rødme og smerte til følge.

### Indtagelse

Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag og eventuel opkast. Produktet kan virke irriterende på åndedrætsorganerne.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
propan-2-ol	Fisk	LC50	96h	4200 mg/l
propan-2-ol	Dafnier	EC50	48h	13299 mg/l
ethanol	Fisk	LC50	96h	12-16 mg/l
ethanol	Alger	IC50	72h	<10,9 mg/l
ethanol	Dafnier	EC50	48h	9268-14221 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
propan-2-ol	Ja	Ingen data	Ingen data
ethanol	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
propan-2-ol	Nej	2,97	Ingen data

ethanol Nej -0,32 Ingen data

## 12.4. Mobilitet i jord

Ethanol: Log Koc= -0,175008, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel moderat mobilitet.).

Propan-2-ol: Log Koc= 2,430343, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel moderat mobilitet.).

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII

# PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Retningslinje ved anden håndtering end iht. 1.2

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Produktet betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings – og afhentningsordning.
EAK-kode nr.	EAK: 160305 Organisk affald indeholdende farlige stoffer, Affaldsfraktion: 03.00, Kemikalie affaldsgruppe: H

# PUNKT 14: Transportoplysninger

Retningslinje ved anden håndtering end iht. 1.2

## 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### ADR/RID

14.1. UN-nummer	1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	ETHANOL (ETHYLALKOHOL) eller ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegruppe	II
Bemærkninger	Ethanol Solution
Tunnelkode	-

# PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Retningslinje ved anden håndtering end iht. 1.2

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

### Kosmetik

Produktet er vurderet sikkert, når det bruges til personlig pleje, jf. sikkerhedsvurdering udført iht. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1223/2009. Sikkerhedsvurderingen er tilgængelig for myndigheder.

**Ved anden håndtering af varen, f.eks. transport, opbevaring og kassation/spild af større mængder:**

Bemærk: Mærkningen af det enkelte produkt følger anvisninger, ved brug af produktet som kosmetik.

Der er derfor ikke krav om, at der for ovennævnte produkt udarbejdes et sikkerhedsdatablad, som opfylder forordningens krav

Dette sikkerhedsdatablad angiver anvisninger iht.

- Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
- Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.
- EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).
- EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.



## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger«

Retningslinje ved anden håndtering end iht. 1.2

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Den fulde ordlyd af anvendelser hos slutforbrugeren omtalt i punkt 1

#### Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til dem, der håndterer produktet til andet end husholdningsbrug som kosmetik (iht. Afsnit 1), f.eks. dem, der er håndterer transport, opbevaring og kassation/spild af større mængder

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun dette produkt og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Jill Merry, Mersil APS

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version) (Version 1.0)

18-03-2020

Dato for mindre ændringer (Sidste ciffer i SDS version)

18.01.2021 Version 1.1 (tilføjelse af information om koncentrationer i metriske enheder)

21.01.2021 Version 1.2 (tilføjelse af mere information om koncentrationer i metriske enheder)

22.01.2021 Version 1.3 denne version (tilføjelse af produkt nr. 1184)