



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Matas Propylalkohol

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 22.08.2017

Revisionsdato 21.08.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Matas Propylalkohol

Synonymer N-PROPANOL, PROPYL ALCOHOL, NORMAL PROPANOL, PROPANOL, 1-PROPANOL, PROPAN-1-OL

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

Funktion Beskrivelse: Privat husholdning og rengøring.

Relevante identificerede anvendelser SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)  
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Kemikaliet kan anvendes af den almindelige befolkning Ja

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Matas A/S

Kontoradresse Rørmosevej 1

Postadresse Postboks 222

Postnr. 3450

Poststed Allerød

Land Danmark

Telefon 48 16 55 55

Telefax 48 16 56 00

E-mail [info@matas.dk](mailto:info@matas.dk)

Web-adresse [www.matas.dk](http://www.matas.dk)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: Giftlinien:+45 82 12 12 12  
Beskrivelse: Sds No. 460

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE3; H336

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Rygning forbudt. P280 Bær beskyttelsehandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Følbare advarsler	Ja
Børnesikrede lukninger	Ja

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8 EF-nr.: 200-746-9 Indeksnr.: 603-003-00-0	Flam. Liq. 2;H225 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	35 vægt%

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Indtagelse	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
------------	--

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

Generelle symptomer og virkninger	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Alvorlig irritation, brændende fornemmelse og tårer.
-----------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Ingen særlige.
Anden information	Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
------------------------	--

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

Farlige forbrændingsprodukter	Oxider af følgende stoffer: Kulstof.
-------------------------------	--------------------------------------

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Inddæm og indsaml slukningsvand.
Speciel beskyttelsesudstyr for brandfolk	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Generelle tiltag	Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for god udluftning. Undgå at kontakte med hud og øjne. Undgå indånding af dampe fra spildt stof.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
-----------------------------------	--

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

Oprensning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Anden information	Skal bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Undgå kontakt med hud og øjne</p> <p>Undgå indånding.</p> <p>Undgå direkte kontakt med produktet.</p> <p>Beholder og overførselsudstyr skal jordes for at eliminere gnister og statisk elektricitet.</p> <p>Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen</p>
------------	--

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

Opbevaring	<p>Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.</p> <p>Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.</p> <p>Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.</p>
------------	---

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8	<p>8 t. grænseværdi: 200 ppm</p> <p><b>Exposure Limit Letter</b></p> <p>Bogstavkoder: H</p> <p>8 t. grænseværdi: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Exposure Limit Letter</b></p> <p>Bogstavkoder: H</p> <p><b>Exposure Limit Letter</b></p> <p>Bokstav beskrivelse: H =</p> <p>Stoffet kan optages gennem huden.</p>	

### DNEL / PNEC

Komponent	Propan-1-ol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning</p> <p><b>Værdi:</b> 268 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning</p> <p><b>Værdi:</b> 136 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning</p> <p><b>Værdi:</b> 1723 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand</p> <p><b>Værdi:</b> 1 mg/L</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Vand</p> <p><b>Værdi:</b> 10 mg/L</p> <p><b>Bemærkninger:</b> Intermittent releases</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand</p> <p><b>Værdi:</b> 10 mg/L</p>

**Eksponeringsvej:** Jord  
**Værdi:** 2.2 mg/kg soil dw

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Undgå indånding af dampe. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.
Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.
Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	Etabler øjenskyllestation og nødbruser.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold. EN 166
-----------------------	---

### Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.
Egnede materialer	butylgummi.
Gennembrudstid	Værdi: > 8 time(r)
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 0,3 mm Bemærkninger: EN 374

### Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug evt. gummiforklæde og gummistøvler.
---------------------------------	--

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Anbefalet åndedrætsværn	Masketype: Gasfiltertype AX. Filterapparater type: EN 136/140/145/143/149

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Alkohol
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 8,5

	Bemærkninger: Ved 20 %
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Værdi: < 60 °C
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: 97 °C
Flammepunkt	Værdi: 23 – 24 °C
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 13,2 %
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 2,4 %
Relativ massefylde	Værdi: 0,803 Temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	Opløselig
Opløselighed	Navn: Vand
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Værdi: 0,25 -0,34
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 395 – 410 °C
Viskositet	Værdi: 2,2 -2,3 mPa.s Temperatur: 20 °C

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ikke bestemt

### 10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.  
Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Oxider af følgende stoffer: Kulstof.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

Komponent	Propan-1-ol
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 1870 – 8000 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Værdi:</b> 4032 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Hudkontakt	Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Risiko for alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Propan-1-ol
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> 4,555 g/L <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Propan-1-ol
Akut akvatisk, alge	<b>Værdi:</b> 9,17 g/L <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Propan-1-ol
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> 3,644 g/L <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Metode:</b> EC50

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed beskrivelse	Er biologisk let nedbrydeligt.
Komponent	Propan-1-ol
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 81 % <b>Metode:</b> OECD Guideline 301 D <b>Testperiode:</b> 15 days

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Data om bioakkumulering er ikke oplyst.
----------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er opløseligt i vand.
-----------	---------------------------------

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

PBT-vurdering resultater	Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	---

## 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ikke bestemt.
--	---------------

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Affald skal behandles som kontrolleret affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Materialer såsom klude og papirservietter, som er forurenet med brandfarlige væsker kan selvantænde efter brug og bør opbevares i udpegede brandsikre beholdere med tætsluttende, selvlukkende låg. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.
--	--

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1274
IMDG	1274
ICAO/IATA	1274

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	PROPYL ALCOHOL, NORMAL
ADR / RID / ADN	PROPYLALKOHOL
IMDG	PROPYL ALCOHOL, NORMAL
ICAO/IATA	PROPYL ALCOHOL, NORMAL

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
Class Code ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II



ICAO/IATA II

**14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Produktets navn PROPYL ALCOHOL, NORMAL

**Andre relevante oplysninger.**

ADR-/RID-/ADN-fareklasse 3

IMDG-fareklasse 3

ICAO-/IATA-fareklasse 3

**ADR/RID – Andre oplysninger**

Tunnelbegrænsningskode D/E

Transport kategori 2

Farenr. 33

RID Andre relevante oplysninger 33

**IMDG/ICAO/IATA Andre oplysninger**

EmS F-E, S-D

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****PUNKT 16: Andre oplysninger**

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).  
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]  
 Flam. Liq. 2; H225  
 Eye Dam. 1; H318  
 STOT SE3; H336

Udarbejdet af Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S

Bemærkninger Efter Leverandør:

UNVAR A/S  
 Islands Brygge 43  
 DK-2300 København S  
 Danmark  
 Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
 +45 35 37 12 44  
 +45 35 37 52 04

sds@univar.com