

# 101030

## Katrin Handdesinfektionsgel 1000 ml

- Mjukgörande, mild och hudvänlig handdesinfektion
- Tränger snabbt in i huden och lämnar huden ren
- Mycket effektiv och snabbverkande
- Används som ett komplement till handtvätt
- Uppfyller EN 1500 och EN 17430 för handdesinfektion
- Räcker till 1667 doseringar
- 84,3 % alkoholinhåll
- Dermatologiskt testad och godkänd
- VAH/DGHM-listad
- Använd desinfektionsmedel på ett säkert sätt. Läs alltid ettketten och produktinformation före användning
- Passar: Katrin Tvåldispenser 1000 ml



**ISO 9001**    **ISO 14001**

**Ursprungsland: Tyskland**

### Konsumentförpackning

Längd/Djup    91,5 mm

Gross vikt    1,090 kg

EAN kod



Bredd    68,5 mm

Höjd    245 mm

### Handelsenhet

Längd/Djup    280 mm

Gross vikt    6,72 kg

EAN kod




Bredd    155 mm

Konsument-  
förpackningar per  
säck/kartong    6

Höjd    257 mm

## Pall

|            |          |                                  |          |         |   |
|------------|----------|----------------------------------|----------|---------|---|
| Längd/Djup | 1 200 mm | Gross vikt                       | 293,8 kg | EAN kod | <br>6 4 14301 101047 |
| Bredd      | 800 mm   | Transport<br>-förpackningar/Pall | 40       |         |   |
| Höjd       | 664 mm   |                                  |          |         |   |

## Relaterade produkter

Relaterade produkter från totala sortimentet. Det lokala sortimentet finner ni på vår webbplats.



993063

Katrin Metalldispenser  
1000 ml för Handtvål,  
Borstat Stål



982517

Katrin Metalldispenser  
1000 ml för Handtvål, Vit



77397

Katrin Tvåldispenser 1000  
ml, Svart



77373

Katrin Tvåldispenser 1000  
ml, Vit

Detta produktdatablad är endast avsett för informationssyfte, och Metsä Tissue tar inget ansvar för eventuella fel, brister eller felaktigheter i innehållet. Vi förbehåller oss rätten att när som helst och utan föregående meddelande göra ändringar i våra produkter, produktinformation och produktsortiment.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

|               |                              |                             |  |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>22.08.2025 | SDS nummer:<br>199999900063 | Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Land / Sprog : DK / DA |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

---

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : KATRIN Hand Sanitizer Gel

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Hånd sanitizer

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Metsä Tissue Oyj

02020 METSÄ

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info@sds-regulatory.com

### 1.4 Nødtelefon

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Giftlinjen: +45 82 12 12 12

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 2  
Øjenirritation, Kategori 2  
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H225: Meget brandfarlig væske og damp.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Udgave 1.1      Revisionsdato: 22.08.2025      SDS nummer: 199999900063      Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Land / Sprog : DK / DA

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Sikkerhedssætninger : | H412  | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  |
|                       | P101  | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  |
|                       | P102  | Opbevares utilgængeligt for børn.  |
|                       | <b>Forebyggelse:</b>  |  |
|                       | P210  | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.   |
|                       | P233  | Hold beholderen tæt lukket.  |
|                       | <b>Reaktion:</b>  |  |
|                       | P305 + P351 + P338  | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
|                       | P337 + P313   | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  |
|                       | <b>Bortskaffelse:</b>   |  |
| P501                  | Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg. |  |

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Alkoholopløsning

#### Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. | Klassificering | Koncentration |
|-------------------|---------|----------------|---------------|
|-------------------|---------|----------------|---------------|

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Udgave  
1.1

Revisionsdato:  
22.08.2025

SDS nummer:  
199999900063

Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Land / Sprog : DK / DA

|              | EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer              |   | (% w/w)      |
|--------------|--|---|--------------|
| ethanol      | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><hr/> specifik<br>koncentrationsgrænse<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 % | >= 70 - < 90 |
| tetradecanol | 112-72-1<br>204-000-3<br>01-2119485910-33                | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410  | <= 1         |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Tilsmudset tøj tages straks af.  
Ved ildebefindende, søg læge ( vis etiketten, hvis muligt).
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Tilkald en læge hvis irritation vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i  
mindst 15 minutter.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.

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

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Risiko for produkt kommer i lungerne ved opkastning efter  
indtagelse.  
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

|               |                              |                             |  |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>22.08.2025 | SDS nummer:<br>199999900063 | Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Land / Sprog : DK / DA |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

---

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Stråle af vandtåge

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Kan danne eksplosive blandinger i luft.

Farlige forbrændingsprodukter : Farlige forbrændingsprodukter  
Carbonoxider  
Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

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

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprydning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Udgave 1.1      Revisionsdato: 22.08.2025      SDS nummer: 199999900063      Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Land / Sprog : DK / DA

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Må kun bruges på steder med god ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| Komponenter  | CAS-Nr. | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre                     | Basis  |
|--|---------|-------------------------------|--------------------------------------|--------|
| ethanol  | 64-17-5 | GV                            | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
| Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |         |                               |                                      |        |
|  |         | S                             | 2.000 ppm<br>3.800 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
| Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |         |                               |                                      |        |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

|               |                              |                             |  |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>22.08.2025 | SDS nummer:<br>199999900063 | Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Land / Sprog : DK / DA |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

---

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Beskyttelse af hænder      | Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166   |
| Bemærkninger               | : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne. |
| Beskyttelse af hud og krop | : Langærmet beklædning  |
| Åndedrætsværn              | : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.  |

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Fysisk form  | : gele                     |
| Farve  | : farveløs                 |
| Lugt   | : alkoholisk               |
| Lugttærskel  | : ikke bestemt             |
| Smeltepunkt/frysepunkt                             | : < -20 °C                 |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval                       | : ca. 85 °C                |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse  | : 15 %(V)                  |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : 3,5 %(V)                 |
| Flammepunkt  | : 14 °C                    |
| Selvantændelsestemperatur                          | : > 425 °C                 |
| pH-værdi   | : 8                        |
| Viskositet   |                            |
| Viskositet, dynamisk                               | : ca. 250 mPa.s            |
| Viskositet, kinematisk                             | : ikke bestemt             |
| Opløselighed                                       |                            |
| Vandopløselighed                                   | : (20 °C)<br>helt blandbar |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

|               |                              |                             |  |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>22.08.2025 | SDS nummer:<br>199999900063 | Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Land / Sprog : DK / DA |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

---

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : ikke bestemt

Massefylde : 0,838 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

Partikelstørrelsedistributio  
n : Ikke anvendelig

Støvelastning : Ikke anvendelig

Form : Ikke anvendelig

Krystallinitet : Ikke anvendelig

Overfladebehandling  
/Overfladebehandlingsmid  
del : Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Opretholdelse af forbrænding : Opretholder forbrænding: ja

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Holdes væk fra oxidationsmidler samt sure og basiske produkter.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

|               |                              |                             |  |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>22.08.2025 | SDS nummer:<br>199999900063 | Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Land / Sprog : DK / DA |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

---

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:  
Carbonoxider

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### ethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 10.470 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 124,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

##### tetradecanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 1,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 1 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): 8.000 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Udgave  
1.1

Revisionsdato:  
22.08.2025

SDS nummer:  
199999900063

Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Land / Sprog : DK / DA

### Komponenter:

#### **ethanol:**

Resultat : Øjenirritation.  
Bemærkninger : Ekspert vurdering

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **11.2 Oplysninger om andre farer**

#### **Hormonforstyrrende egenskaber**

##### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

#### **Yderligere oplysninger**

##### Produkt:

Bemærkninger : Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage narkotiske virkninger og stofskifte syreforgiftning.  
Kan forårsage irritation af slimhinder.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

|               |                              |                             |  |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>22.08.2025 | SDS nummer:<br>199999900063 | Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Land / Sprog : DK / DA |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

##### **ethanol:**

Toksicitet overfor fisk : NOEC (Fisk): 250 mg/l  
Metode: OECD retningslinje 212  
  
LC50 : 8.140 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia dubia (Kam-prikdafnie)): 5.012 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 (Crangon crangon (reje)): 857 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

NOEC (Daphnia dubia (Kam-prikdafnie)): 9,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 10 d

NOEC (Palaeomonetes vulgaris): 79 mg/l

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 11,5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h

##### **tetradecanol:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 10.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (alger): 10 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Udgave  
1.1

Revisionsdato:  
22.08.2025

SDS nummer:  
199999900063

Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Land / Sprog : DK / DA

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### tetradecanol:

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 6,03

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk  
information : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg. Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Udgave  
1.1

Revisionsdato:  
22.08.2025

SDS nummer:  
199999900063

Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Land / Sprog : DK / DA

---

Affaldsnr. : brugt produkt  
070604  
AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smøremidler, sæbe, rengøringsmidler, desinfektionsmidler og produkter til personlig pleje; andre organiske opløsningsmidler, vaskevæsker og moderlud; farligt affald

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 1987  
RID : UN 1987  
IMDG : UN 1987  
IATA : UN 1987

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ALKOHOLER, N.O.S.  
(ethanol)  
RID : ALKOHOLER, N.O.S.  
(ethanol)  
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.  
(ethanol)  
IATA : Alcohols, n.o.s.  
(ethanol)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

|      | Klasse | Sekundære farer |
|------|--------|-----------------|
| ADR  | : 3    |                 |
| RID  | : 3    |                 |
| IMDG | : 3    |                 |
| IATA | : 3    |                 |

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR  
Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

|               |                              |                             |  |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>22.08.2025 | SDS nummer:<br>199999900063 | Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Land / Sprog : DK / DA |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

---

Tunnelrestriktions-kode : (D/E)  
Flydende kvantitet : 1,00L / 30,00KG

### RID

Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3  
Flydende kvantitet : 1,00L / 30,00KG

### IMDG

Emballagegruppe : II  
Faresedler : 3  
Flydende kvantitet : 1,00L / 30,00KG  
EmS Kode : F-E, S-D

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 364  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Flammable Liquids

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 353  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøfarligt : nej

#### RID

Miljøfarligt : nej

#### IMDG

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Udgave  
1.1

Revisionsdato:  
22.08.2025

SDS nummer:  
199999900063

Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Dato for sidste punkt: 22.08.2025  
Land / Sprog : DK / DA

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 75, 3  
  
Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. P5c **BRANDFARLIGE VÆSKER**

MAL-Kodenummer : 2-1 (1993) (Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 85,26 %

#### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)  
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

|        |                |              |                                   |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer:  | Dato for sidste punkt: 22.08.2025 |
| 1.1    | 22.08.2025     | 199999900063 | Dato for sidste punkt: 22.08.2025 |
|        |                |              | Land / Sprog : DK / DA            |

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Fuld tekst af H-sætninger

|      |   |  |
|------|---|--|
| H225 | : | Meget brandfarlig væske og damp.                                   |
| H319 | : | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                |
| H410 | : | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

##### Fuld tekst af andre forkortelser

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Aquatic Chronic | : | Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet |
| Eye Irrit.      | : | Øjenirritation                              |
| Flam. Liq.      | : | Brandfarlige væsker                         |
| DK OEL          | : | Grænseværdier for stoffer og materialer     |
| DK OEL / S      | : | Eksponeringsperiode på 15 minutter          |
| DK OEL / GV     | : | Gennemsnitværdier                           |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad;

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

|               |                              |                             |  |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.1 | Revisionsdato:<br>22.08.2025 | SDS nummer:<br>199999900063 | Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Dato for sidste punkt: 22.08.2025<br>Land / Sprog : DK / DA |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

---

SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Klassifikationsprocedure:

|  |
|--|
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA