

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**KATRIN®**

## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : KATRIN Hand Sanitizing Gel

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettante per le mani  
Prodotto biocida

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Metsä Tissue Oyj

02020 METSÄ

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica, Telefono: 145 / E-Mail: info@toxi.ch

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|  |   |
|--|---|
| Liquidi infiammabili, Categoria 2  | H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.                       |
| Irritazione oculare, Categoria 2   | H319: Provoca grave irritazione oculare.                              |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

|                         |   |      |   |
|-------------------------|---|------|---|
| Indicazioni di pericolo | : | H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                       |
|                         | : | H319 | Provoca grave irritazione oculare.                              |
|                         | : | H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

##### Prevenzione:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**KATRIN®**

## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|                  |                                  |                             |   |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione<br>1.1N | Data di revisione:<br>17.12.2025 | Numero SDS:<br>199999900063 | Data ultima edizione: 22.08.2025<br>Data della prima edizione: 22.08.2025 |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

### Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Soluzione alcolica

#### Componenti

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione  | Classificazione  | Concentrazione (% w/w) |
|--------------|--|--|------------------------|
| etanolo      | 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><br>limiti di concentrazione specifici<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 50 % | ≥ 70 - < 90            |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**KATRIN®**

## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versione 1.1N      Data di revisione: 17.12.2025      Numero SDS: 199999900063      Data ultima edizione: 22.08.2025  
Data della prima edizione: 22.08.2025

|               |   |  |      |
|---------------|---|--|------|
| tetradecanolo | 112-72-1<br>204-000-3<br>01-2119485910-33 | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | <= 1 |
|---------------|---|--|------|

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Chiamare un medico se l'irritazione persiste.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca grave irritazione oculare.  
C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito.  
L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica  
Getto d'acqua nebulizzata

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**KATRIN®**

## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Può formare miscele esplosive in aria.

Prodotti di combustione pericolosi : Prodotti di combustione pericolosi  
Ossidi di carbonio  
Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni : Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Provvedere al fine di evitare

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**KATRIN®**

## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti | N. CAS   | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo   | Base    |
|------------|--|--------------------------------------|--------------------------|---------|
| etanolo    | 64-17-5  | TWA                                  | 500 ppm<br>960 mg/m3     | CH SUVA |
|            | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                      |                          |         |
|            |  | STEL                                 | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m3 | CH SUVA |
|            | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                      |                          |         |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.  
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Protezione della pelle e del corpo | : | discusso con i produttori dei guanti di protezione.<br>Vestitario con maniche lunghe |
| Protezione respiratoria            | : | Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  |

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| Stato fisico   | : | gel                                |
| Colore   | : | incolore                           |
| Odore  | : | alcolico                           |
| Soglia olfattiva   | : | non determinato                    |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | < -20 °C                           |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | ca. 85 °C                          |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | 15 %(V)                            |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | 3,5 %(V)                           |
| Punto di infiammabilità  | : | 14 °C                              |
| Temperatura di autoaccensione  | : | > 425 °C                           |
| pH   | : | 8                                  |
| Viscosità  | : |                                    |
| Viscosità, dinamica  | : | ca. 250 mPa.s                      |
| Viscosità, cinematica  | : | non determinato                    |
| La solubilità/ le solubilità.  | : |                                    |
| Idrosolubilità   | : | (20 °C)<br>completamente miscibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | : | Nessun dato disponibile            |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| Tensione di vapore                             | : | non determinato                 |
| Densità  | : | 0,838 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Densità di vapore relativa                     | : | non determinato                 |
| Caratteristiche delle particelle               |   |                                 |
| Dimensione della particella                    | : | Non applicabile                 |
| Distribuzione della grandezza delle particelle | : | Non applicabile                 |
| Polverosità                                    | : | Non applicabile                 |
| Forma  | : | Non applicabile                 |
| cristallinità                                  | : | Non applicabile                 |
| Trattamento superficiale /Rivestimenti         | : | Non applicabile                 |

### 9.2 Altre informazioni

|                          |   |                                |
|--------------------------|---|--------------------------------|
| Combustibilità sostenuta | : | Supporta la combustibilità: sì |
|--------------------------|---|--------------------------------|

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Reazioni pericolose | : | Tenere lontano da agenti ossidanti, e prodotti acidi o alcalini. |
|---------------------|---|--|

### 10.4 Condizioni da evitare

|                       |   |                             |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| Condizioni da evitare | : | Calore, fiamme e scintille. |
|-----------------------|---|-----------------------------|

### 10.5 Materiali incompatibili

|                      |   |                  |
|----------------------|---|------------------|
| Materiali da evitare | : | Agenti ossidanti |
|----------------------|---|------------------|

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:  
Ossidi di carbonio

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Componenti:

###### etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 10.470 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 124,7 mg/l  
ne : Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
nea : Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

###### tetradecanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 1,5 mg/l  
ne : Tempo di esposizione: 1 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): 8.000 mg/kg  
nea

##### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

##### Componenti:

###### etanolo:

Risultato : Irritante per gli occhi  
Osservazioni : Giudizio competente

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

###### Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

###### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**KATRIN®**

## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : L'inalazione dei vapori in alte concentrazioni può causare effetti narcotici e acidosi metabolica.  
Può causare irritazione alle mucose.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **etanolo:**

Tossicità per i pesci : NOEC (Pesce): 250 mg/l  
Metodo: Linee Guida 212 per il Test dell'OECD

CL50 : 8.140 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia dubia (Pulce d'acqua)): 5.012 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

CE50 (Crangon crangon (gamberi)): 857 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

NOEC (Daphnia dubia (Pulce d'acqua)): 9,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 10 d

NOEC (Palaeomonetes vulgaris (Gamberetto di fiume)): 79 mg/l

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 11,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

### tetradecanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### tetradecanolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 6,03

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Prodotto                         | : Può/possono venire inceneriti quando la legislazione locale lo consente.<br>Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.  |
| Contenitori contaminati          | : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.<br>Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.<br>Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.             |
| N. (codice) del rifiuto smaltito | : prodotto utilizzato<br>070604<br>RIFIUTI DA PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e prodotti per l'igiene personale; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri; rifiuti pericolosi |

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1987 |
| ADR  | : UN 1987 |
| RID  | : UN 1987 |
| IMDG | : UN 1987 |
| IATA | : UN 1987 |

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| ADN | : ALCOLI, N.A.S.<br>(etanolo) |
| ADR | : ALCOLI, N.A.S.<br>(etanolo) |
| RID | : ALCOLI, N.A.S.              |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
|             | (etanolo)                       |
| <b>IMDG</b> | : ALCOHOLS, N.O.S.<br>(ethanol) |
| <b>IATA</b> | : Alcohols, n.o.s.<br>(ethanol) |

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|             | Classe | Rischi sussidiari |
|-------------|--------|-------------------|
| <b>ADN</b>  | : 3    |                   |
| <b>ADR</b>  | : 3    |                   |
| <b>RID</b>  | : 3    |                   |
| <b>IMDG</b> | : 3    |                   |
| <b>IATA</b> | : 3    |                   |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>ADN</b>                         |                   |
| Gruppo di imballaggio              | : II              |
| Codice di classificazione          | : F1              |
| N. di identificazione del pericolo | : 33              |
| Etichette                          | : 3               |
| Quantità limitate                  | : 1,00L / 30,00KG |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>ADR</b>                         |                   |
| Gruppo di imballaggio              | : II              |
| Codice di classificazione          | : F1              |
| N. di identificazione del pericolo | : 33              |
| Etichette                          | : 3               |
| Codice di restrizione in galleria  | : (D/E)           |
| Quantità limitate                  | : 1,00L / 30,00KG |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>RID</b>                         |                   |
| Gruppo di imballaggio              | : II              |
| Codice di classificazione          | : F1              |
| N. di identificazione del pericolo | : 33              |
| Etichette                          | : 3               |
| Quantità limitate                  | : 1,00L / 30,00KG |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| <b>IMDG</b>           |                   |
| Gruppo di imballaggio | : II              |
| Etichette             | : 3               |
| Quantità limitate     | : 1,00L / 30,00KG |
| EmS Codice            | : F-E, S-D        |

|  |        |
|--|--------|
| <b>IATA (Cargo)</b>                            |        |
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) | : 364  |
| Istruzioni di imballaggio (LQ)                 | : Y341 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

**KATRIN®**

## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Flammable Liquids

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 353  
(aereo passeggeri)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Flammable Liquids

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

#### IMDG

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Ordinanza sulla riduzione dei rischi : Devono essere considerate le condizioni di restrizione  
inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, per le seguenti allegati:  
SR 814.81) Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati- : Non applicabile  
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione : 20.000 kg  
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione : Classe B  
dell'acqua

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili  
(VOCV)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 85,16 %

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012  
relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi.

### Altre legislazioni:

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e  
articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che  
seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto  
(questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla  
formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di  
formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una forma-  
zione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo  
preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |  |
|------|--|
| H225 | : Liquido e vapori facilmente infiammabili.                              |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H410 | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |   |
|-----------------|---|
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Irrit.      | : Irritazione oculare   |
| Flam. Liq.      | : Liquidi infiammabili  |
| CH SUVA         | : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  |
| CH SUVA / TWA   | : Valori limite di esposizione professionale                  |
| CH SUVA / STEL  | : Valore limite per brevi esposizioni                         |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario  
australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;  
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regola-  
mento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN -  
Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze  
(Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comu-  
nità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a  
x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove  
(Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Siste-  
ma globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la  
ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice interna-  
zionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze  
chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione  
internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina;  
IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione ma-  
rittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO -  
Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostan-  
ze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 -  
Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione  
internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente  
specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza  
effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario del-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 22.08.2025      |
| 1.1N     | 17.12.2025         | 199999900063 | Data della prima edizione: 22.08.2025 |

le sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

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

#### Procedura di classificazione:

|  |
|--|
| Basato su dati o valutazione di prodotto |
| Metodo di calcolo                        |
| Metodo di calcolo                        |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT