

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**KATRIN®**

## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Dato for første utgave: 22.08.2025

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : KATRIN Hand Sanitizing Gel

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av : Hånd-desinfeksjonsmiddel  
stoffet/stoffblandingen

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Metsä Tissue Oyj

02020 METSÄ

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC) +47 22 591 300

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 2	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger	:	H225	Meget brannfarlig væske og damp.
		H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
		H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger	:	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
		P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.

##### Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister,

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 22.08.2025	SDS nummer: 199999900063	Dato for siste utgave: 22.08.2025 Dato for første utgave: 22.08.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

åpen ild og andre antenningskilder. Røyking  
forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

### Reaksjon:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll  
forsiktig med vann i flere minutter. Fjern  
eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar  
seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent  
avfallsanlegg.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som  
persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget  
bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha  
hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert  
forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller  
høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha  
hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert  
forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller  
høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Alkoholopløsning

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme r	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  spesifikk konsentrasjonsgren se Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 70 - < 90

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 22.08.2025	SDS nummer: 199999900063	Dato for siste utgave: 22.08.2025 Dato for første utgave: 22.08.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Generell anbefaling | : Tilsølte klær må fjernes straks.<br>Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).   |
| Ved innånding       | : Gå ut i frisk luft etter tilfeldig innånding av damper.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.   |
| Ved hudkontakt      | : Ta kontakt med en lege hvis irritasjon vedvarer.  |
| Ved øyekontakt      | : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i<br>minst 15 minutter.<br>Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.                         |
| Ved svelging        | : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.<br>Hvis svelget ved uhell, oppsøk lege umiddelbart. |

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- |          |   |
|----------|---|
| Risikoer | : Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene.<br>Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. |
|----------|---|

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- |            |                           |
|------------|---------------------------|
| Behandling | : Behandles symptomatisk. |
|------------|---------------------------|

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Egnede sløkkingsmidler  | : Alkoholresistent skum<br>Karbondioksid (CO2)<br>Tørrkemikalier<br>Vanntåke |
| Uegnede sløkkingsmidler | : Vannstråle med høyt volum  |

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Spesielle farer ved<br>brannslukking | : Kan danne eksplosive blandinger i luft. |
|--------------------------------------|---|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 22.08.2025	SDS nummer: 199999900063	Dato for siste utgave: 22.08.2025 Dato for første utgave: 22.08.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Farlige brennbare produkter : Farlige brennbare produkter  
Karbonoksider  
Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig  
forbrenning

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.  
brannslukkingsmannskaper

Utfyllende opplysninger : Kjøl ned beholdere/tanker med vannsspreder.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i  
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Alle tennkilder fjernes.  
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner  
eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave  
områder.  
Bruk eget verneutstyr.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel,  
rengjøring syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Skuff opp i egnet beholder for disponering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd angående beskyttelse : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Holdes vekk fra  
mot brann og eksplosjon antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot  
utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake  
antennelse av organiske damper). Damper er tyngre enn luft  
og kan spre seg langs gulvene. Damper kan danne eksplosive  
blandinger med luft.

Hygienetiltak : Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må ikke oppbevares  
sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 22.08.2025	SDS nummer: 199999900063	Dato for siste utgave: 22.08.2025 Dato for første utgave: 22.08.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

containere

Råd angående samlagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
etanol	64-17-5	GV	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.  
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsværn : Klær med lange ermer

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : gel

Farge : fargeløs

Lukt : alkoholisk

Luktterskel : ikke fastslått

Smelte-/frysepunkt : < -20 °C

Kokepunkt/kokeområde : ca. 85 °C

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : 15 %(V)

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 22.08.2025	SDS nummer: 199999900063	Dato for siste utgave: 22.08.2025 Dato for første utgave: 22.08.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 3,5 %(V)
Flammepunkt	: 14 °C
Selvantennelsestemperatur	: > 425 °C
pH-verdi	: 8
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: ca. 250 mPa.s
Viskositet, kinematisk	: ikke fastslått
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: (20 °C) fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: ikke fastslått
Relativ tetthet	: 0,838 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ damptetthet	: ikke fastslått
Partikkelkarakteristikk	
Partikkelstørrelse	: Ikke anvendbar
Partikkelstørrelsesfordelin g	: Ikke anvendbar
Støvhets	: Ikke anvendbar
Form	: Ikke anvendbar
Krystallinitet	: Ikke anvendbar
Overflatebehandling /Belegg	: Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Vedvarende brennbarhet	: Opprettholder brennbarhet: ja
------------------------	---------------------------------

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 22.08.2025	SDS nummer: 199999900063	Dato for siste utgave: 22.08.2025 Dato for første utgave: 22.08.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Hold deg unna okyderende midler og syreholdige eller alkaliske produkter.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som:  
Karbonoksider

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Komponenter:

##### etanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 10.470 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 124,7 mg/l  
Eksponeringsstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

##### 1-tetradecanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: ja

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 1,5 mg/l  
Eksponeringsstid: 1 h

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 22.08.2025	SDS nummer: 199999900063	Dato for siste utgave: 22.08.2025 Dato for første utgave: 22.08.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): 8.000 mg/kg

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Komponenter:

#### etanol:

Resultat	:	Øyeirritasjon
Bemerkning	:	Ekspert bedømming

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 22.08.2025	SDS nummer: 199999900063	Dato for siste utgave: 22.08.2025 Dato for første utgave: 22.08.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Innånding av damper i høye konsentrasjoner kan forårsake  
narkotiske effekter og metabolsk acidose.  
Kan forårsake irritasjon av slimhinnene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

##### **etanol:**

Giftighet for fisk : NOEC (Fisk): 250 mg/l  
Metode: OECD Test-retningslinje 212  
  
LC50 : 8.140 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia dubia (dubia-vannloppe)): 5.012 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 h

EC50 (Crangon crangon (reke)): 857 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia dubia (dubia-vannloppe)): 9,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 10 d

NOEC (Palaeomonetes vulgaris): 79 mg/l

Toksisitet for : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l  
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 11,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h

##### **1-tetradecanol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 10.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet for : EC50 (alge): 10 mg/l  
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 96 h

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

**KATRIN Hand Sanitizing Gel**

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 22.08.2025	SDS nummer: 199999900063	Dato for siste utgave: 22.08.2025 Dato for første utgave: 22.08.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****1-tetradecanol:**Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 6,03**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Kan forbrennes i overensstemmelse med lokale forskrifter. Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tilby rensed emballasjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner. Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.

Avfallsnr. : brukt produkt  
070604  
AVFALL FRA ORGANISK KEMISKE PROSESSER; avfall fra

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 22.08.2025	SDS nummer: 199999900063	Dato for siste utgave: 22.08.2025 Dato for første utgave: 22.08.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

fremstilling, formulering, distribusjon og bruk av fett,  
smøremidler, såpe, vaskemidler, desinfeksjonsmidler og  
produkter til personlig pleie; andre organiske løsemidler,  
vaskevæsker og moderlakker; farlig avfall

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

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

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR		
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	33
Etiketter	:	3
Tunnel restriksjonskode	:	(D/E)
Begrenset mengde	:	1,00L / 30,00KG
RID		
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	33

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 22.08.2025	SDS nummer: 199999900063	Dato for siste utgave: 22.08.2025 Dato for første utgave: 22.08.2025
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Etiketter : 3  
Begrenset mengde : 1,00L / 30,00KG

### IMDG

Emballasjegruppe : II  
Etiketter : 3  
Begrenset mengde : 1,00L / 30,00KG  
EmS Kode : F-E, S-D

### IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 364  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y341  
Emballasjegruppe : II  
Etiketter : Flammable Liquids

### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 353  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y341  
Emballasjegruppe : II  
Etiketter : Flammable Liquids

## 14.5 Miljøfarer

### ADR

Miljøskadelig : nei

### RID

Miljøskadelig : nei

### IMDG

Havforurensende stoff : nei

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

## 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy : Ikke anvendbar

**KATRIN Hand Sanitizing Gel**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	19999900063	Dato for første utgave: 22.08.2025

bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres : Ikke anvendbar  
(vedheng XIV)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. : Ikke anvendbar  
1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter  
ned ozonlaget

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente : Ikke anvendbar  
organiske forurensninger

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske : Ikke anvendbar  
Parlament og Rådet angående eksport og import av  
farlige kjemikalier

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av  
fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P5c LETTANTENNELIGE  
VÆSKER

**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og  
ungdom.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet****AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et  
kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt  
referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i  
innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk  
inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw -  
Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr  
1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske  
institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk  
kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert  
med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS -  
Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x %  
vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC -  
Internasjonal byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC -  
Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk;  
IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon;  
IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim  
farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizing Gel

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Dato for første utgave: 22.08.2025

(Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

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

#### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO