

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025
			Land / Språk : SE / SV

---

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : KATRIN Hand Sanitizer Gel

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : handdesinfektion

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Metsä Tissue Oyj  
02020 METSÄ

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info@sds-regulatory.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper


### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram : 

Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Revisionsdatum: 22.08.2025      SDB-nummer: 199999900063      Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025  
Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025  
Land / Språk : SE / SV

---

Skyddsangivelser	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
	P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	<b>Förebyggande:</b>	
	P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
	<b>Åtgärder:</b>	
	P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
	<b>Avfall:</b>	
P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.	

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Alkohollösning

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Revisionsdatum: 22.08.2025      SDB-nummer: 199999900063      Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025  
Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025  
Land / Språk : SE / SV

	INDEX-nr Registreringsnummer		
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 70 - < 90
1-tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	<= 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Tag genast av alla nedstänkta kläder.  
Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).
- Vid inandning : Uppsök frisk luft om ångor vid olycka har inandats.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Vid förtäring och kräkning, risk för lungödem.  
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025
			Land / Språk : SE / SV

---

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Vattendimstråle
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Kan bilda explosiv blandning i luft.
- Farliga förbränningsprodukter : Farliga förbränningsprodukter  
Koloxider  
Farliga sönderfallsprodukter p g a ofullständig förbränning

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information : Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Säkerställ god ventilation.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.  
Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffning.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Revisionsdatum: 22.08.2025      SDB-nummer: 199999900063      Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025  
Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025  
Land / Språk : SE / SV

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för skydd mot brand och explosion : Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025
			Land / Språk : SE / SV

---

Ögonskydd/ ansiktsskydd	:	Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Handskydd	:	
Anmärkning	:	Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	:	Långärmad klädsel
Andningsskydd	:	Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	gel
Färg	:	färglös
Lukt	:	alkoholisk
Lukttröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	< -20 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ca. 85 °C
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	15 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	3,5 %(V)
Flampunkt	:	14 °C
Självantändningstemperatur	:	> 425 °C
pH-värde	:	8
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	ca. 250 mPa.s
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet	:	

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025
			Land / Språk : SE / SV

---

Löslighet i vatten	:	(20 °C) fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ej fastställt
Densitet	:	0,838 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt
Partikelkaraktäristika		
Partikelstorlek	:	Inte tillämpligt
Partikelstorleksfördelning	:	Inte tillämpligt
Dammighet	:	Inte tillämpligt
Form	:	Inte tillämpligt
Kristallinitet	:	Inte tillämpligt
Ytbehandling /Beläggningar	:	Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

Varaktig brännbarhet : Bibehåller brännbarhet: ja

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Håll avskilt från oxiderande medel och sura eller alkaliska produkter.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska : Värme, flammor och gnistor.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025
			Land / Språk : SE / SV

---

undvikas

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:  
Koloxider

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### etanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 10.470 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 124,7 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

##### 1-tetradecanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 1,5 mg/l  
Exponeringstid: 1 h  
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): 8.000 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025
			Land / Språk : SE / SV

---

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Beståndsdelar:

##### etanol:

Resultat	:	Ögonirritation
Anmärkning	:	Expertbedömning

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------	---	---

### Ytterligare information

#### Produkt:

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025
			Land / Språk : SE / SV

---

Anmärkning : Inandning av ångor i hög koncentration kan orsaka narkotiska effekter och metabolisk acidosis.  
Kan ge irritation av slemhinnorna.

---

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### **etanol:**

Fisktoxicitet : NOEC (Fisk): 250 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 212  
  
LC50 : 8.140 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia dubia (vattenloppa)): 5.012 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
  
EC50 (Crangon crangon (sandräka)): 857 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia dubia (vattenloppa)): 9,6 mg/l  
Exponeringstid: 10 d

NOEC (Palaeomonetes vulgaris (Brackvattensräka)): 79 mg/l

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgröналg)): 275 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
  
EC10 (Chlorella vulgaris (sötvattensgröналg)): 11,5 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

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

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (alger): 10 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025
			Land / Språk : SE / SV

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### 1-tetradecanol:

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 6,03

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning.  
Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025
			Land / Språk : SE / SV

---

hand som den oanvända produkten.

Avfallskod : använd produkt  
070604  
AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fett, smörjmedel, tvål, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och produkter för personlig hygien; andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur; farligt avfall

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

#### 14.2 Officiell transportbenämning

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 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025
			Land / Språk : SE / SV

---

Förpackningsgrupp : II  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 33  
Etiketter : 3  
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)  
Begränsad mängd : 1,00L / 30,00KG

### RID

Förpackningsgrupp : II  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 33  
Etiketter : 3  
Begränsad mängd : 1,00L / 30,00KG

### IMDG

Förpackningsgrupp : II  
Etiketter : 3  
Begränsad mängd : 1,00L / 30,00KG  
EmS Kod : F-E, S-D

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 364  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Förpackningsgrupp : II  
Etiketter : Flammable Liquids

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 353  
(passagerarflyg)  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Förpackningsgrupp : II  
Etiketter : Flammable Liquids

## 14.5 Miljöfaror

### ADR

Miljöfarlig : nej

### RID

Miljöfarlig : nej

### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025
			Land / Språk : SE / SV

---

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 75, 3

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 85,26 %

#### Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## KATRIN Hand Sanitizer Gel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	199999900063	Datum för det första utfärdandet: 22.08.2025
			Land / Språk : SE / SV

---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

---

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg;

