

SÄKERHETSDATABLAD

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

KATRIN

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

KATRIN[®]

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

Skyddsangivelser :

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

Åtgärder:

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.

Avfall:

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)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------

SÄKERHETSDATABLAD

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 särskilda koncentrationsgränse r 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[®]

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 ₂)
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	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

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 ³	SE AFS
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	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 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
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Löslighet i vatten : (20 °C)
fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : ej fastställt

Densitet : 0,838 g/cm³ (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.

SÄKERHETSDATABLAD

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
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

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.

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

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[®]

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 (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l
Exponeringstid: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 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- : log Pow: 6,03
oktanol/vatten

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

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

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 moderlutar; 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.

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

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 föreningar)
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.

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;

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

SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Beräkningsmetod

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV