

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

KATRIN

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025
		199999900063	Land / Taal : BE / NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : KATRIN Hand Sanitizing Gel

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het
mengsel : Handwasmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Metsä Tissue Oyj
02020 METSÄ

Email-adres van persoon
verantwoordelijk voor de
SDS : info@sds-regulatory.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Centre Antipoisons +32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen	:	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
		H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
		H412	Schadelijk voor in het water levende organismen,

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025
		199999900063	Land / Taal : BE / NL

met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Alcoholische oplossing

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	Indeling	Concentratie
----------------	---------	----------	--------------

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

KATRIN

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 22.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 199999900063	Datum laatste uitgave: 22.08.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025 Land / Taal : BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

	EG-Nr. Indexnr. Registratienummer		(% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifieke concentratiegrenzen 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

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Waarschuw een arts als irritatie aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Bij inslikken direct medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025
		199999900063	Land / Taal : BE / NL

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Kan explosieve mengsels vormen in lucht.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten
Koolstofdioxide
Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Nadere informatie : Containers/tanks afkoelen met waternevel.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025
		199999900063	Land / Taal : BE / NL

zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
- Hygiënische maatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ethanol	64-17-5	TGG 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m3	BE OEL

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen / : Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

KATRIN

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 22.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 199999900063	Datum laatste uitgave: 22.08.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025 Land / Taal : BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

het gezicht	oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten. Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
Bescherming van de handen	
Opmerkingen	: De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
Huid- en lichaams- bescherming	: Kleding met lange mouwen
Bescherming van de ademhalingswegen	: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: gel
Kleur	: kleurloos
Geur	: alcoholisch
Geurdrempelwaarde	: Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	: < -20 °C
Kookpunt/kooktraject	: circa 85 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	: 15 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	: 3,5 %(V)
Vlampunt	: 14 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 425 °C
pH	: 8
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	: circa 250 mPa.s

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

KATRIN

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 22.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 199999900063	Datum laatste uitgave: 22.08.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025 Land / Taal : BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	(20 °C) volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Niet uitgevoerd
Dichtheid	:	0,838 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd
Deeltjeskenmerken	:	
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	:	Niet van toepassing
stoffigheid	:	Niet van toepassing
vorm	:	Niet van toepassing
kristalliniteit	:	Niet van toepassing
Oppervlaktebehandeling /Coatings	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

aangewakkerde brandbaarheid	:	wakker brandbaarheid aan: ja
--------------------------------	---	------------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, en zure of alkalische producten.
----------------------	---	---

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025
		199999900063	Land / Taal : BE / NL

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:
Koolstofoxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**ethanol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 10.470 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 124,7 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

1-tetradecanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 1 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): 8.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025
		199999900063	Land / Taal : BE / NL

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:**ethanol:**

Resultaat : Oogirritatie
Opmerkingen : Oordeel van experts

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie**Product:**

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025
		199999900063	Land / Taal : BE / NL

Opmerkingen : Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten en metabolische acidose veroorzaken.
Kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****ethanol:**

Toxiciteit voor vissen : NOEC (Vis): 250 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 212

LC50 : 8.140 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia dubia (watervlooien)): 5.012 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Crangon crangon (garnaal)): 857 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

NOEC (Daphnia dubia (watervlooien)): 9,6 mg/l
Blootstellingstijd: 10 d

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

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 11,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

1-tetradecanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025
		199999900063	Land / Taal : BE / NL

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****1-tetradecanol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 6,03

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische
informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Product : Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Gewassen verpakkingsmateriaal aanbieden aan plaatselijke recyclebedrijven.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 22.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 199999900063	Datum laatste uitgave: 22.08.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025 Land / Taal : BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet niet zo
worden verwijderd als een ongebruikt product.

Afvalnummer: : gebruikt product
070604
AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN;
afval van bereiding, formulering, levering en gebruik van
vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende
middelen en producten voor lichaamsverzorging; andere
organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen;
gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol)
ADR	: ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol)
RID	: ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol)
IMDG	: ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
IATA	: Alcohols, n.o.s. (ethanol)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

KATRIN

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025
		199999900063	Land / Taal : BE / NL

IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 33
Etiketten : 3
Beperkte hoeveelheid : 1,00L / 30,00KG

ADR

Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 33
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : (D/E)
Beperkte hoeveelheid : 1,00L / 30,00KG

RID

Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 33
Etiketten : 3
Beperkte hoeveelheid : 1,00L / 30,00KG

IMDG

Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 3
Beperkte hoeveelheid : 1,00L / 30,00KG
EmS Code : F-E, S-D

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 364
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 353
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Flammable Liquids

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 22.08.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 199999900063	Datum laatste uitgave: 22.08.2025 Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025 Land / Taal : BE / NL
---------------	---------------------------------	--	---

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
--	-----	-----------------------------

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025
		199999900063	Land / Taal : BE / NL

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 85,26 %

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit. : Oogirritatie
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën;

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 22.08.2025
		199999900063	Land / Taal : BE / NL

LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

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

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL