

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

KATRIN®

KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului : KATRIN Hand Sanitizing Gel

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Soluție antibacteriană pentru mâini
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Metsä Tissue Oyj

02020 METSÄ

Adresa de e-mail a persoanei : info@sds-regulatory.com
responsabile pentru SDS

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: 0 21 318 36 06
(Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 2

Iritarea ochilor, Categoria 2

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 3

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

| | | | |
|------------------|---|------|---|
| Fraze de pericol | : | H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| | | H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| | | H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

lung.

Fraze de precauție :

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233 Păstrați recipientul închis etanș.

Răspuns:

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție alcoolică

Componente

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare | Clasificare | Concentrație (% w/w) |
|------------------|--|--|-------------------------|
| etanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 limita specifică a concentrației 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 |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (îi arătați dacă este posibil eticheta).
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de vapori.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va chema un medic dacă iritația persistă.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
În caz de înghițire se va consulta imediat un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Riscuri : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Risc de intrare a produsului în plămâni în timpul vomitării după ingerare.
Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat
Jet de apă pulverizată

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternică

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Poate forma amestecuri explozibile în aer.

Produse de combustie periculoși : Produse de combustie periculoși
Oxizi de carbon
Produse de descompunere periculoși datorită unei combustii incomplete

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Informații suplimentare : Se vor răci recipientele /rezervoarele cu jet de apă.
Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Se va folosi echipament de protecție individual.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Produsul va fi colectat în recipiente speciale pentru evacuare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A se utiliza numai în locuri bine ventilate. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Măsurile de igienă : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va ține departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă |
|------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------|
| etanol | 64-17-5 | TWA | 1.000 ppm 1.900 mg/m ³ | RO OEL |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

| | | | | |
|--|--|------|--------------------------|--------|
| | | STEL | 5.000 ppm 9.500 mg/m3 | RO OEL |
|--|--|------|--------------------------|--------|

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Protecția ochilor / feței | : | Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus. Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166 |
| Protecția mâinilor | : | |
| Observații | : | Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție. |
| Protecția pielii și a corpului | : | Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi |
| Protecția respirației | : | În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie. |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | | |
|--|---|--------------|
| Starea fizică | : | gel |
| Culoare | : | incolor |
| Miros | : | alcoolic |
| Pragul de acceptare a mirosului | : | nedeterminat |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | : | < -20 °C |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | : | circa 85 °C |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | 15 %(V) |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | 3,5 %(V) |
| Punctul de aprindere | : | 14 °C |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Temperatura de autoaprindere | : | > 425 °C |
| pH | : | 8 |
| Vâscozitatea | | |
| Vâscozitate dinamică | : | circa 250 mPa.s |
| Vâscozitate cinematică | : | nedeterminat |
| Solubilitatea (solubilitățile) | | |
| Solubilitate în apă | : | (20 °C) complet miscibil |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | Nu există date |
| Presiunea de vapori | : | nedeterminat |
| Densitate | : | 0,838 g/cm ³ (20 °C) |
| Densitate relativă a vaporilor. | : | nedeterminat |
| Caracteristicile particulei | | |
| Mărimea particulelor | : | Nu se aplică |
| Distribuție de dimensiunea particulelor | : | Nu se aplică |
| Grad de prăfuire | : | Nu se aplică |
| Formă | : | Nu se aplică |
| Cristalinitate | : | Nu se aplică |
| Tratamentul suprafeței /Straturi acoperitoare | : | Nu se aplică |

9.2 Alte informații

| | | |
|----------------------------|---|-------------------------------|
| Combustibilitate susținută | : | Susține combustibilitatea: da |
|----------------------------|---|-------------------------------|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Se va ține departe de agenți oxidanți precum și de produse acide sau alcaline.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi:
Oxizi de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

etanol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 10.470 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): 124,7 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

1-tetradecanol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: da

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 1,5 mg/l
Durată de expunere: 1 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): 8.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

etanol:

| | | |
|------------|---|-------------------|
| Rezultat | : | Iritația ochilor |
| Observații | : | Avizul expertului |

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Inhalarea de vapori în concentrații ridicate poate provoca efecte narcotice și acidoze metabolice.
Poate provoca iritația mucoaselor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

etanol:

Toxicitate pentru pești : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pește): 250 mg/l
Metodă: Ghid de testare OECD 212

LC50 : 8.140 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia dubia): 5.012 mg/l
Durată de expunere: 48 h

EC50 (Crangon crangon (crevetă)): 857 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia dubia): 9,6 mg/l
Durată de expunere: 10 d

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Palaeomonetes vulgaris): 79 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

KATRIN®

KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 275 mg/l
Durată de expunere: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 11,5 mg/l
Durată de expunere: 72 h

1-tetradecanol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 10.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (alge): 10 mg/l
Durată de expunere: 96 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

1-tetradecanol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 6,03

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

| | |
|----------------------|--|
| Produs | : Poate fi incinerat, dacă reglementările locale o permit. În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. |
| Ambalaje contaminate | : Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. Se va preda ambalajul întreprinderilor locale de reciclare. Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolositor. |
| Codul deșeurilor | : produs folosit 070604 DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE; deșeuri din FFDU de grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, dezinfectanți și produse de îngrijire personală; alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții-mamă; deșeuri periculoase |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | |
|-----|-------------------------------|
| ADN | : ALCOOLI, N.S.A. (etanol) |
| ADR | : ALCOOLI, N.S.A. (etanol) |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

| | | |
|-------------|---|-------------------------------|
| RID | : | ALCOOLI, N.S.A. (etanol) |
| IMDG | : | ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol) |
| IATA | : | Alcohols, n.o.s. (ethanol) |

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | Clasa | Riscurile subsidiare |
|-------------|-------|----------------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Grupul de ambalare

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| ADN | |
| Grupul de ambalare | : II |
| Cod de clasificare | : F1 |
| Nr.de identificare a pericolului | : 33 |
| Etichete | : 3 |
| Cantitate limitată | : 1,00L / 30,00KG |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| ADR | |
| Grupul de ambalare | : II |
| Cod de clasificare | : F1 |
| Nr.de identificare a pericolului | : 33 |
| Etichete | : 3 |
| Cod de restricționare în tuneluri | : (D/E) |
| Cantitate limitată | : 1,00L / 30,00KG |

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| RID | |
| Grupul de ambalare | : II |
| Cod de clasificare | : F1 |
| Nr.de identificare a pericolului | : 33 |
| Etichete | : 3 |
| Cantitate limitată | : 1,00L / 30,00KG |

| | |
|--------------------|------|
| IMDG | |
| Grupul de ambalare | : II |
| Etichete | : 3 |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

Cantitate limitată : 1,00L / 30,00KG
EmS Cod : F-E, S-D

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 364
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable Liquids

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 353
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

| | |
|--|---|
| REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) | : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: |
|--|---|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

KATRIN®

KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

Număr pe listă 75, 3

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

| | | |
|--|---|--------------|
| REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). | : | Nu se aplică |
| Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon | : | Nu se aplică |
| Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) | : | Nu se aplică |
| Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase | : | Nu se aplică |
| REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) | : | Nu se aplică |

| | | |
|--|-----|---------------------|
| Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. | P5c | LICHIDE INFLAMABILE |
|--|-----|---------------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Compuși organici volatili | : | Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) Conținut în compuși organici volatili (VOC): 85,26 % |
|---------------------------|---|--|

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

| | | |
|------|---|--------------------------------------|
| H225 | : | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
|------|---|--------------------------------------|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

KATRIN®

KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



KATRIN Hand Sanitizing Gel

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.08.2025 |
| 1.1 | 22.08.2025 | 199999900063 | Data primei lansări: 22.08.2025 |
| | | | Tara / Limba : RO / RO |

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

Metoda de calcul

Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO