

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

KATRIN

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : KATRIN Hand Sanitizing Gel

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Dezinfekcijsko sredstvo za roke

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Metsä Tissue Oyj

02020 METSÄ

E-poštni naslov osebe : info@sds-regulatory.com
odgovorne za varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

Emergency-Telephone-Number: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 2

Draženje oči, Kategorija 2

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za
vodno okolje, Kategorija 3

H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H412: Škodljivo za vodne organizme, z
dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

KATRIN®

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.

Odziv:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Alkoholna raztopina

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70 - < 90

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

	603-002-00-5 01-2119457610-43	posebne mejne koncentracije Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	
1-tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	≤ 1

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Takoj sleči vso onesnaženo obleko.
V primeru slabega počutja poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo).
- Pri vdihavanju : Pojdite na svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja hlapov/par.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Če draženje ne preneha, poklicati zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Pri nezgodnem zaužitju je takoj potrebna zdravniška pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Povzroča hudo draženje oči.
Tveganje, da proizvod po zaužitju pride v pljuča pri bruhanju.
Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	:	Na alkohol odporna pena Ogljikov dioksid (CO ₂) Suha kemikalija Razpršen vodni curek
Neustrezna sredstva za gašenje	:	Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem	:	Lahko tvori eksplozivne mešanice v zraku.
Nevarni proizvodi izgorovanja	:	Nevarni proizvodi izgorovanja ogljikova oksida Nevarni izdelki razgradnje nastali zaradi nepopolnega izgorovanja

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce	:	V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Dodatne informacije	:	Hladite vsebnike/cisterne(rezervoarje) z razpršeno vodo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi	:	Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga. Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
-------------------------	---	---

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja	:	Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
-----------------	---	--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

Z lopato naložite v primeren odlagalni vsebnik.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo pri tleh. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

Higienski ukrepi : Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladnih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

Navodila za običajno skladiščenje : Hranite ločeno od oksidantov in močno kislih ali alkalnih materialov.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
etanol	64-17-5	MV	500 ppm 960 mg/m ³	SI OEL
		KTV	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	SI OEL

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Ko ne morete izključiti možnosti za nenamerni stik oči z izdelkom, vedno nosite zaščito za oči.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

KATRIN®

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166	
Zaščita rok	
Opombe	: Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.
Zaščita kože	: Oblačila z dolgimi rokavi
Zaščita dihal	: Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: gel
Barva	: brezbarvna
Vonj	: po alkoholu
Mejne vrednosti vonja	: ni določen/a/o
Tališče/ledišče	: < -20 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	: približno 85 °C
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: 15 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: 3,5 %(V)
Plamenišče	: 14 °C
Temperatura samovžiga	: > 425 °C
pH	: 8
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: približno 250 mPa.s
Viskoznost, kinematična	: ni določen/a/o
Topnost	
Topnost v vodi	: (20 °C)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

popolnoma mešljivo

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : Ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : ni določen/a/o

Gostota : 0,838 g/cm³ (20 °C)

Relativna gostota par/hlapov : ni določen/a/o

Lastnosti delcev
Velikost delca : Ni smiselno

Porazdelitev velikosti
delcev : Ni smiselno

Zaprašenost : Ni smiselno

Obliko : Ni smiselno

Kristalnost : Ni smiselno

Površinska obdelava
/Premazi : Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Trajna gorljivost : Ohranja gorljivost: da

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Hraniti ločeno od oksidantov in kislih ali alkaličnih proizvodov.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba
izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba : Oksidanti
izogniti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadni proizvodi, kot so:
ogljikova oksida

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

etanol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): 10.470 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana, samci in samice): 124,7 mg/l
vdičavanju Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

1-tetradecanol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana, samci in samice): > 1,5 mg/l
vdičavanju Čas izpostavljanja: 1 h
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samci in samice): 8.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Sestavine:

etanol:

Rezultat	:	Draženje oči
Opombe	:	Strokovna presoja

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena	:	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---	---

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe	:	Vdihavanje hlapov v visoki koncentraciji utegne povzročiti
--------	---	--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

narkotične učinke in metabolično acidozo.
Lahko povzroči draženje sluznice.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

etanol:

Strupenost za ribe : NOEC (Ribe): 250 mg/l
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 212

LC50 : 8.140 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia dubia (Vodna bolha)): 5.012 mg/l
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h

EC50 (Crangon crangon (morski rakec)): 857 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

NOEC (Daphnia dubia (Vodna bolha)): 9,6 mg/l
Čas izpostavljanja: 10 d

NOEC (Palaeomonetes vulgaris (Močvirska trava kozice)): 79
mg/l

Strupenost za alge/vodne : EC50 (Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)): 275 mg/l
rastline Čas izpostavljanja: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)): 11,5 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

1-tetradecanol:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 10.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge/vodne : EC50 (morska alga): 10 mg/l
rastline Čas izpostavljanja: 96 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

KATRIN

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

1-tetradecanol:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 6,03
oktanol/voda

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	:	Možno ga je sežigati, če je to v skladu z lokalnimi uredbami. Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	: Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Ponudite oprano embalažo lokalnemu reciklatorju. Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.	
Evropski kodeks o odpadkih	: uporabljen proizvod	070604

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIČNIH PROCESOV; odpadki iz proizvodnje, priprave in distribucije maščob, maziv, mil, detergentov, dezinfekcijskih sredstev in izdelkov za osebno nego; druga organska topila, pralne tekočine in matične lužine; nevarni odpadki

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

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

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

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

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Skupina embalaže

ADR	:	
Skupina embalaže	:	II
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	33
Nalepke	:	3
Koda tunelskih omejitev	:	(D/E)
Omejena količina	:	1,00L / 30,00KG

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

RID

Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3
Omejena količina : 1,00L / 30,00KG

IMDG

Skupina embalaže : II
Nalepke : 3
Omejena količina : 1,00L / 30,00KG
EmS Koda : F-E, S-D

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje : 364
(tovorno letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina embalaže : II
Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 353
(potniško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina embalaže : II
Nalepke : Flammable Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

KATRIN®

KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII)

: Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75, 3

Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).

: Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

: Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev)

: Ni smiselno

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

: Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)

: Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

P5c

VNETLJIVE TEKOČINE

Hlapne organske spojine

: Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 85,26 %

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

H319 : Povzroča hudo draženje oči.
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 2

H225

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



KATRIN Hand Sanitizing Gel

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.08.2025
1.1	22.08.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.08.2025
		199999900063	Država / Jezik : SI / SL

Eye Irrit. 2

H319

Metoda izračuna

Aquatic Chronic 3

H412

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL