

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE

WM 0716671

Eilės numeris: 0716671

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE
UFI : F4X8-40QX-J00E-CCF2

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui, Maisto ir pašarų dezinfekantai

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefonas : +49613196403
Telefaksas : +4961319642526
Elektroninio pašto adresas : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atsakingas/užpildęs asmuo :
Asmuo pasiteirauti : Gaminio kūrimas / gaminio sauga

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuro Tel. Nr. +370 5 2362052
Skubiosios pagalbos tarnybų Tel. Nr. 112

EU: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226: Degūs skystis ir garai.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui -
vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė
nervų sistema H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE**WM 0716671****Eilės numeris: 0716671**

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Pavojingumo frazės	: H226 H318 H336	Degūs skystis ir garai. Smarkiai pažeidžia akis. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Papildomos pavojingumo frazės	: EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilvinėjimą.
Atsargumo frazės	: Prevencija: P210 P233 P261 P271 Greitoji pagalba: P304 + P340 P305 + P351 + P338 + P310 Sandėliavimas: P403 + P235 P405 Šalinimas: P501	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Stengtis neįkvėpti garų. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti užrakintą. Talpyklą priduoti į antrinių žaliavų surinkimo punktą tik visiškai tuščią.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

propan-2-olis
propan-1-olis

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE

WM 0716671

Eilės numeris: 0716671

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai****Komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
propan-2-olis	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema)	>= 30 - < 50
propan-1-olis	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 30

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Saugoti nepažeistą akį.
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.
Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
NESKATINTI vėmimo.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : ardanis poveikis
- Rizikos : Informacijos neturima.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Gydymas : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE

WM 0716671

Eilės numeris: 0716671

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

kontrolės ir informacijos biurą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo.
Garai gali kauptis pažemio zonose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).
Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje., Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Apie tikslų nacionalinį reglamentavimą žiūrėti į 15 skyrių.

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE

WM 0716671

Eilės numeris: 0716671

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

- Saugaus naudojimo rekomendacijos :
- Neįkvėpti garų, aerosolių rūko.
 - Vengti patekimo ant odos ir į akis.
 - Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
 - Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
 - Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.
 - Pakuotė gali būti atidaroma po oro ištraukimo gaubtu.
 - Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
 - Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo :
- Naudoti sprogimo nekeliančią įrangą. Vengti aerosolių susidarymo.
 - Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis priemonių elektrostatinėms krūviams išvengti.
- Higienos priemonės :
- Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms :
- Sandėliuoti vėsioje vietoje. Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu :
- Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) :
- Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui, Maisto ir pašarų dezinfekantai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)	Nepriskirta	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m ³	LT OEL

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE**WM 0716671****Eilės numeris: 0716671**

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

propan-1-ol	Nepriskirta	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	888 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	500 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	319 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	26 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	89 mg/m ³
propan-1-ol	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	136 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	81 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1723 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	268 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	61 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1036 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	80 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE

WM 0716671

Eilės numeris: 0716671

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)	Gėlasis vanduo	140,9 mg/l
	Jūros vanduo	140,9 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	552 mg/kg
	Jūros nuosėdos	552 mg/kg
	Dirvožemis	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oralinis	160 mg/kg
propan-1-ol	Gėlasis vanduo	10 mg/l
	Jūros vanduo	1 mg/l
	intermittent release	10 mg/l
	STP	96 mg/l
	Jūros nuosėdos	2,28 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	22,8 mg/kg
	Dirvožemis	2,2 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Jei tikėtini tiškai dėvėti:

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Medžiaga : Esant ilgai trunkančiam ir dažnam salyčiui, muvėti apsaugines pirštines.

Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374.

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE**WM 0716671****Eilės numeris: 0716671**

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Paaiškinimai	:	Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	įprastai naudojant nereikalaujama
Kvėpavimo organų apsauga	:	Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus. Rekomenduojamas filtro tipas: ABEK-P3 filtras

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinė būsena	:	skystas
Spalva	:	bespalvė, ryški
Kvapų	:	odoruotas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Neturima duomenų
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	24,5 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	apytikriai 5,9, 1 % prie 20 °C
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	:	tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE**WM 0716671****Eilės numeris: 0716671**

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Garų slėgis : Neturima duomenų
Tankis : apytikriai 0,874 g/cm³ prie 20 °C

Santykinis tankis : Neturima duomenų
Santykinis garų tankis : Neturima duomenų
Dalelių savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

be kvapo

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.
Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Mūsų įmonė griežtai atsisako bandymų su gyvūnais.

Mūsų įmonė neužsako galutinio produkto ar sudedamųjų medžiagų bandymų su gyvūnais.

Tačiau ES teisės aktai (REACH reglamentas) įpareigoja medžiagų gamintojus ar ED importuotojus išbandyti medžiagų poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai prieš pateikiant juos į rinką. Kai kurie iš šių priverstinių bandymų buvo priimti prieš dešimtmečius.

Ūmus toksiškumas

Ūmus toksiškumas : Nenustatyta

Komponentai:**propan-2-olis****67-63-0:**

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE**WM 0716671****Eilės numeris: 0716671**

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.840 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.570 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patelė): 47,5 mg/l
Poveikio trukmė: 8 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

LC50 (Žiurkė): 72,6 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

LC50 (Pelė): 27,2 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

LC50 (Žiurkė): 25 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

LC50 (Žiurkė): 30 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

LC50 (Žiurkė): 10000 ppm
Poveikio trukmė: 6 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 12.800 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

LD50 per odą (Triušis): 12.870 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

LD50 per odą (Triušis): 13.900 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

LD50 per odą (Triušis): 13.400 mg/kg

propan-1-olis**71-23-8:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): apytikriai 8.000 mg/kg

LD50 (Žiurkė, patinas): 5.400 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 33,8 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

LC50 (Žiurkė): 39,1 mg/l
Poveikio trukmė: 1 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 4.032 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE

WM 0716671

Eilės numeris: 0716671

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Komponentai:

propan-2-olis

67-63-0:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

propan-1-olis

71-23-8:

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:

propan-2-olis

67-63-0:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : dirginantis

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

propan-2-olis

67-63-0:

Bandymo tipas : Buchlerio testas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

Komponentai:

propan-2-olis

67-63-0:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas

propan-1-olis

71-23-8:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE

WM 0716671

Eilės numeris: 0716671

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Kancerogeniškumas	: Nenustatyta
Toksiškumas reprodukcijai	: Nenustatyta
STOT (vienkartinis poveikis)	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.
STOT (kartotinis poveikis)	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.
Toksiškumas įkvėpus	: Nenustatyta

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija**Produktas:**

Paaiškinimai : Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį. Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Komponentai:****propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)****67-63-0:**

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 1.400 mg/l Poveikio trukmė: 96 h LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 9.640 mg/l Poveikio trukmė: 96 h LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas GLP: ne
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 13.299 mg/l Poveikio trukmė: 48 h

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE**WM 0716671****Eilės numeris: 0716671**

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 9.714 mg/l Poveikio trukmė: 24 h
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas GLP: ne
	(<i>Daphnia</i> (Dafnija)): > 10.000 mg/l Metodas: OECD Bandymų metodika 202
	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 30 mg/l Poveikio trukmė: 21 d
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas
	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Mikrodumblis)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas GLP: ne
	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (<i>Aliivibrio fischeri</i>): 17.700 mg/l Poveikio trukmė: 5 min
	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (<i>Pseudomona</i>)): 5.175 mg/l Poveikio trukmė: 18 h Metodas: DIN 38412
propan-1-ol	
71-23-8:	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Bukagalvė rainė)): 4.555 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
	(<i>Pimephales promelas</i> (Bukagalvė rainė)): 4.480 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 3.644 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, C.2.
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 3.640 - 8.150 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žaliadumbliai)): 9.170 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas
	NOEC (<i>Chlorella pyrenoidosa</i> (Chlorelė)): 1.150 mg/l

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE**WM 0716671****Eilės numeris: 0716671**

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

EC0 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 3.100 mg/l

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 17,7 g/l
Poveikio trukmė: 5 min

EC0 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 2.700 mg/l
Poveikio trukmė: 16 h

IC50 (Bakterijos): > 10.000 mg/l
Poveikio trukmė: 16 h

EC0 (žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą): 3.100 mg/l

EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Komponentai:****propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)****67-63-0:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti
Biodegradavimas: 95 %
Poveikio trukmė: 21 d
Metodas: OECD 301 E

Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti
Biodegradavimas: 53 %
Poveikio trukmė: 5 d

Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti
Biodegradavimas: > 70 %
Poveikio trukmė: 10 d
GLP: ne

Biodegradavimas: 99,9 %
Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

propan-1-ol

71-23-8:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 75 %
Poveikio trukmė: 20 d
Metodas: Uždarytos kolbos bandymas

Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti
Biodegradavimas: 83 %
Poveikio trukmė: 5 d
Metodas: OECD 301 D

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE**WM 0716671****Eilės numeris: 0716671**

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranči
 Biodegradavimas: 83 - 92 %
 Poveikio trukmė: 28 d
 Metodas: OECD 301 F

Cheminis deguonies
 suvartojimas (ChDS) : 2,23 g/g

ThOD : 2,4 g/g

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)****67-63-0:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3

Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: n-
 oktanolis/vanduo : log Pow: 0,05

propan-1-ol**71-23-8:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)****67-63-0:**

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos : Koc: 25
 vietose Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje

propan-1-ol**71-23-8:**

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos : Koc: 33
 vietose Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Komponentai:**propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)****67-63-0:**

Vertinimas : Nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).. Nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE**WM 0716671****Eilės numeris: 0716671**

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

Atliekų kodas : Europos atliekų katalogas
20 01 29*
Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR : 1987
IMDG : 1987
IATA : 1987

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ALKOHOLIAI, K.N.
(ISOPROPANOL)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(ISOPROPANOL)

IATA : Alcohols, n.o.s.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Pakuotės grupė

ADR :
Klasifikacinis kodas : F1
Pakavimo grupė : II
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 33

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE**WM 0716671****Eilės numeris: 0716671**

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Etiketės	: 3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (D/E)
IMDG	
Pakavimo grupė	: II
Etiketės	: 3
EmS Numeris	: F-E, S-D
IATA	
(Kroviny)	: Alcohols, n.o.s.
Pakavimo grupė	: II
Etiketės	: 3

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

IATA

Aplinkai pavojinga : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	: Netaikoma
---	-------------

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	: Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos
---	--

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

P5c	DEGIEJI SKYSČIAI	Kiekis 1 5.000 t	Kiekis 2 50.000 t
-----	------------------	---------------------	----------------------

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis	: 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 65 %
---	--

15.2 Cheminės saugos vertinimas

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE**WM 0716671****Eilės numeris: 0716671**

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

H225	:	Labai degūs skystis ir garai.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Dam.	:	Smalkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

APESIN SPRAY F 10 X 750 ML IT/DK/SE

WM 0716671

Eilės numeris: 0716671

Versija 5.4

Peržiūrėjimo data 16.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT

500000004894