

SANET EXTREME F 10X1L

WM 0716988

Eilės numeris: 0716988

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : SANET EXTREME F 10X1L
UFI : VEFC-R06Y-V00R-MPVW

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Valymo agentas
paskirtis
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)

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija H290: Gali ėsdinti metalus.

Odos ėsdinimas, 1 kategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

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

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Eilės numeris: 0716988**

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Atsargumo frazės	H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
	P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
	Prevencija: P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	Greitoji pagalba: P301 + P330 + P331	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
	P303 + P361 + P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
	P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
	P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
	Šalinimas: P501	Talpyklą priduoti į antrinių žaliavų surinkimo punktą tik visiškai tuščią.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

metansulfonrūgštis
L(+)-pieno rūgštis
alkoholiai, C12-14, etoksilinti
(7 EO)

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.

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)

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Eilės numeris: 0716988**

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

metansulfonrūgštis	75-75-2 200-898-6 607-145-00-4 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
L(+)-pieno rūgštis	79-33-4 201-196-2 607-743-00-5 01-2119474164-39	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Skin Irrit. 2; H315 3 - < 5 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Corr. 1C; H314 >= 5 %	>= 3 - < 5
alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 1 - < 2,5

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.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Saugoti nepažeistą akį.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Eilės numeris: 0716988**

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : ardantis poveikis

Rizikos : Smarkiai pažeidžia akis.
Stipriai nudegina.

Informacijos neturima.

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

Gydymas : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : 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.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Neutralizuoti kreida, šarmo tirpalu arba amoniaku.

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Eilės numeris: 0716988**

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje., Apie tikslų nacionalinį reglamentavimą žiūrėti į 15 skyrį.

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

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. 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)**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
methanesulphonic acid	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	2,89 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	19,44 mg/kg
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	19,44 mg/kg

SANET EXTREME F 10X1L

WM 0716988

Eilės numeris: 0716988

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,44 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1,44 mg/kg
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8,33 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,76 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8,33 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,73 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis	0,7 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,42 mg/m3
I-(+)-lactic acid	Darbuotojai	Įkvėpimas	Trumpalaikis poveikis, Vietinis poveikis	592 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Trumpalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	35,4 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Trumpalaikis poveikis, Vietinis poveikis	296 mg/m3

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
methanesulphonic acid	Gėlasis vanduo	0,012 mg/l
	Jūros vanduo	0,0012 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0251 mg/kg
	Dirvožemis	0,00183 mg/kg
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,12 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
I-(+)-lactic acid	Gėlasis vanduo	1,3 mg/l
	STP	10 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

SANET EXTREME F 10X1L

WM 0716988

Eilės numeris: 0716988

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Akių ir (arba) veido apsaugą : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

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

Paiškinimai : 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 : Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

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 būseną : skystas
Spalva : bespalvė
Kvapų : būdingas
Lydymosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų
Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba : Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba : Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Eilės numeris: 0716988**

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 0,4, 100 % prie 20 °C
Dinaminė klampa	: 1 mPa.s prie 20 °C
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	: visiškai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,039 g/cm ³ 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.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Eilės numeris: 0716988**

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:**metansulfonrūgštis****75-75-2:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 200 mg/kg
LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 649 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Pelė): > 1,88 mg/l
Poveikio trukmė: 1 h
LC0 (Žiurkė): 0,74 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): < 2.000 mg/kg

L(+)-pieno rūgštis**79-33-4:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.730 mg/kg
LD50 (Pelė): 4.875 mg/kg
LD50 per virškinimo traktą (Jūrų kiaulytė): 1.810 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 7,94 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg

alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)**68439-50-9:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 300 - 2.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas susilietus su : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg

SANET EXTREME F 10X1L

WM 0716988

Eilės numeris: 0716988

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

oda

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Produktas:

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Komponentai:

metansulfonrūgštis

75-75-2:

Rezultatas : Stipriai nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:

metansulfonrūgštis

75-75-2:

Rezultatas : Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Mutageninis poveikis lytinėms : Nenustatyta
ląstelėms

Komponentai:

alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)

68439-50-9:

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

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

SANET EXTREME F 10X1L

WM 0716988

Eilės numeris: 0716988

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (vienkartinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (kartotinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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 : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

methanesulphonic acid

75-75-2:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 10 - 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

LC50 (Cyprinodon variegatus (Avigalvė rainė)): > 10.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Eilės numeris: 0716988**

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): > 10 - 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (žalieji dumbliai)): 10 - 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC20 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 0,5 h
Metodas: ISO 8192

I-(+)-lactic acid**79-33-4:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (*Lepomis macrochirus* (melsvažiaunis saulešeris)): 130 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Žuvys): 320 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 130 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

EC50 (*Daphnia pulex* (Dafnija)): 240 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 3.500 mg/l

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikrodumblis)): 2.800 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 : > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h

alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)**68439-50-9:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (*Cyprinus carpio* (Aušinis karpis)): > 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

LC50 (Žuvys): > 1 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)): 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)): 0,1 - 1 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Eilės numeris: 0716988**

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Bandymo tipas: statinis bandymas

M faktorius (Ūmus toksiškumas : 1
vandens aplinkai)

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): 140 mg/l

Toksiškumas organizmams, : 220 mg/kg
gyvenantiems dirvoje Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)Toksiškumas augalams : 10 mg/l
Rūšis: Lepidium sativum (sėjamoji pipirnė)
Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Komponentai:****methanesulphonic acid****75-75-2:**Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyraanti
Biodegradavimas: > 99 %
Poveikio trukmė: 28 d**l-(+)-lactic acid****79-33-4:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyraanti

Biocheminis deguonies : 450 mg/g
suvartojimas (BDS) Inkunacinis periodas: 5 d600 mg/g
Inkunacinis periodas: 20 dCheminis deguonies : 900 mg/g
suvartojimas (ChDS)

ThOD : 1.067 mg/g

alkoholiai, C12-14, etoksilinti (7 EO)**68439-50-9:**Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 70 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 ARezultatas: sparčiai biologiškai suyraanti
Biodegradavimas: > 60 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 B**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Komponentai:****methanesulphonic acid****75-75-2:**Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: -2,38
oktanolis/vanduo

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Eilės numeris: 0716988**

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****methanesulphonic acid****75-75-2:**

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos : Koc: 1

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.

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 : Nepilti atliekų į kanalizaciją.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Pagal vietinės ir nacionalinės taisykles.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

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** : 3265

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Eilės numeris: 0716988**

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

RID : 3265
IMDG : 3265
IATA : 3265

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N.
 (methanesulphonic acid)
RID : ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N.
 (methanesulphonic acid)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
 (methanesulphonic acid)
IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR
 Klasifikacinis kodas : C3
 Pakavimo grupė : III
 Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 80
 Etiketės : 8
 Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (E)
RID
 Pakavimo grupė : III
 Klasifikacinis kodas : C3
 Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 80
 Etiketės : 8
IMDG
 Pakavimo grupė : III
 Etiketės : 8
 EmS Numeris : F-A, S-B
IATA
(Kroviny) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Keleivis) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
 Pakavimo grupė : III
 Etiketės : 8

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
 Aplinkai pavojinga : ne
RID
 Aplinkai pavojinga : ne
IMDG
 Jūrų teršalas : ne
IATA
 Aplinkai pavojinga : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Eilės numeris: 0716988**

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniais 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. : Netaikoma

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: Netaikoma

pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : <5% nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

15.2 Cheminės saugos vertinimas**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

H290 : Gali ėsdinti metalus.
H302 : Kenksminga prarijus.
H312 : Kenksminga susilietus su oda.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Met. Corr. : Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Corr. : Odos ėsdinimas
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

SANET EXTREME F 10X1L**WM 0716988****Eilės numeris: 0716988**

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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“); AIIIC - 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 reprodukcinius 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; NZLoC - 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 greitinimo 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

Tolėsni informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

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

SANET EXTREME F 10X1L

WM 0716988

Eilės numeris: 0716988

Versija 2.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

500000006441