

SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Eilės numeris: 0712483

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : SANET PERFECT 2 X 5 L
UFI : FT84-A0FM-P00H-DGVM

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)
Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija:

P264

P280

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido)
apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

SANET PERFECT 2 X 5 L**WM 1112483****Eilės numeris: 0712483**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

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.

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

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)
citrinų rūgštis	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
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	>= 1 - < 3

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.

SANET PERFECT 2 X 5 L**WM 1112483****Eilės numeris: 0712483**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

- | | | |
|------------------|---|---|
| Patekus ant odos | : | Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nuslauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. |
| Patekus į akis | : | Saugoti nepažeistą akį.
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.
Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. |
| Prarijus | : | Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Gauti medicininę pagalbą. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | | |
|-----------|---|------------------------|
| Simptomai | : | Dirginimas |
| Rizikos | : | 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. |
| 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 | : | 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. |
|----------------------------|---|---|

SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Eilės numeris: 0712483

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Neutralizuoti kreida, šarmo tirpalu arba amoniaku. 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 skyrių.

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.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : 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 pertraukus 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. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Valymo agentas

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/m3

SANET PERFECT 2 X 5 L**WM 1112483****Eilės numeris: 0712483**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	19,44 mg/kg
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	19,44 mg/kg
	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

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Citric acid, citric acid	Gėlasis vanduo	0,44 mg/l
	Jūros vanduo	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	34,6 mg/kg
methanesulphonic acid	Jūros nuosėdos	3,46 mg/kg
	Dirvožemis	33,1 mg/kg
	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

SANET PERFECT 2 X 5 L**WM 1112483****Eilės numeris: 0712483**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
--	--------------------------	----------

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

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

Sandariai prigludantys 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.

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 nereikalinga

Kvėpavimo organų apsauga : Nereikalinga; 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 : raudona

Kvapas : būdingas

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

SANET PERFECT 2 X 5 L**WM 1112483****Eilės numeris: 0712483**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 0,7, 100 % prie 20 °C
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kineminė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 1,048 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

SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Eilės numeris: 0712483

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

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:**citrinų rūgštis****77-92-9:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 5.400 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų metodika 402Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402**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 hLC0 (Žiurkė): 0,74 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h

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

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

Paaiškinimai : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis odą.

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

SANET PERFECT 2 X 5 L**WM 1112483****Eilės numeris: 0712483**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

Rezultatas : Stipriai nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:**citrinų rūgštis****77-92-9:**

Rezultatas : Akių dirginimas

metansulfonrūgštis**75-75-2:**

Rezultatas : Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:**citrinų rūgštis****77-92-9:**

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms
ląstelėms : Nenustatyta

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

STOT (vienkartinis poveikis)

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

Komponentai:**citrinų rūgštis****77-92-9:**Organai taikiniai : Kvėpavimo sistemos
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

SANET PERFECT 2 X 5 L

WM 1112483

Eilės numeris: 0712483

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****citrinų rūgštis****77-92-9:**

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	4.000 mg/kg
LOAEL	:	8.000 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	10 d

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:****Citric acid, citric acid****77-92-9:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 440 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.535 mg/l Poveikio trukmė: 24 h Bandymo tipas: statinis bandymas EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): apytikriai 120 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	NOEC (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 425 mg/l Poveikio trukmė: 8 Tage Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas mikroorganizmams	:	(Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 16 h

SANET PERFECT 2 X 5 L**WM 1112483****Eilės numeris: 0712483**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

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

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004.

Komponentai:**Citric acid, citric acid****77-92-9:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
 Biodegradavimas: 97 %
 Poveikio trukmė: 28 d
 Metodas: OECD 301 B

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
 Biodegradavimas: 100 %
 Poveikio trukmė: 19 d
 Metodas: OECD 301 E

Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) : 526 mg/g

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

methanesulphonic acid**75-75-2:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti

SANET PERFECT 2 X 5 L**WM 1112483****Eilės numeris: 0712483**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

Biodegradavimas: > 99 %

Poveikio trukmė: 28 d

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****Citric acid, citric acid****77-92-9:**

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

Pasiskirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo : log Pow: -1,72

methanesulphonic acid**75-75-2:**

Pasiskirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo : log Pow: -2,38

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****methanesulphonic acid****75-75-2:**Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Koc: 1
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:**Citric acid, citric acid****77-92-9:**

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

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.

SANET PERFECT 2 X 5 L**WM 1112483****Eilės numeris: 0712483**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

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

Produktas	: Nepilti atliekų į kanalizaciją. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių. Pagal vietines 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**

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**ADR**

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė**ADR**

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

SANET PERFECT 2 X 5 L**WM 1112483****Eilės numeris: 0712483**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

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**

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių : 77-92-9
gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII : 75-75-2
Priedas) : Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006
XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos

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

: Direktyva 96/82/EB netaikoma

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

Lakiųjų organinių junginių (VOC) : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva
kiekis : 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos
integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: < 0,01 %

pagal Ploviklių Reglamentą EB : <5% anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, <5% anijoninių
648/2004 : aktyviųjų paviršiaus medžiagų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus
medžiagų, kvapai, ETHYL BENZOATE

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.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Met. Corr. : Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

SANET PERFECT 2 X 5 L**WM 1112483****Eilės numeris: 0712483**

Versija 7.2

Peržiūrėjimo data 09.09.2026

Spausdinimo data 10.09.2026

Skin Corr. : Odos ėsdinimas
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

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“); AIC - 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 greičio 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

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Eye Irrit. 2

H319

Klasifikavimo procedūra:

Tyrimų duomenų pagrindu.

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