

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Eilės numeris: 0712922

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : SANET BR 75 2x5 I
UFI : GA78-K0E3-R00Q-ANEP

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.

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

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

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Eilės numeris: 0712922

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Atsargumo frazės	:	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
		H290	Gali ėsdinti metalus.
		P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
		Prevencija:	
		P260	Neįkvėpti aerozolio.
		P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
		P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
		Greitoji pagalba:	
		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**

Cheminė prigimtis : Vandeninis paviršinio aktyvumo medžiagos tirpalas.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
fosforo rūgštis	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	≥ 20 - < 25

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Eilės numeris: 0712922

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Specifinė koncentracijos riba Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 3 - < 5
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 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 mažai kiekiams gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Saugoti nepažeistą akį.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
- 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
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.

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Eilės numeris: 0712922

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

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.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

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 aerozolių susidarymo.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

SANET BR 75 2x5 I**WM 0712922****Eilės numeris: 0712922**

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : 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. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. 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****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
fosforo rūgštis	Nepriskirta	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD	1 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	2 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
fosforo rūgštis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis	0,36 mg/m ³

SANET BR 75 2x5 I**WM 0712922****Eilės numeris: 0712922**

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

			poveikis	
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	2 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10,7 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,57 mg/m ³
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	170 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	12 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	85 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,85 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	3 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Lėtinis poveikis	85 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Lėtinis poveikis	6 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Lėtinis poveikis	42,5 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Lėtinis poveikis	1,5 mg/m ³
	Vartotojai	Oralinis	Lėtinis poveikis	0,425 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Gėlasis vanduo	0,268 mg/l
	Jūros vanduo	0,0268 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	8,1 mg/kg
	Jūros nuosėdos	8,1 mg/kg

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Eilės numeris: 0712922

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

	Dirvožemis	35 mg/kg
	intermittent release	0,0167 mg/l
	STP	3,43 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

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

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Medžiaga

: Esant ilgai trunkančiam ir dažnam sąlyčiui, muvėti apsauginės 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 praskverbimo 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.

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 būseną

: skystas

SANET BR 75 2x5 I**WM 0712922****Eilės numeris: 0712922**

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Spalva	: melsvai žalia
Kvapaspas	: būdingas
Lydimosi/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
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 0,5, 100 % prie 20 °C
Dinaminė klampa	: 95 mPa.s prie 20 °C
Kineminė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 1,149 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

SANET BR 75 2x5 I**WM 0712922****Eilės numeris: 0712922**

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

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**Produktas:**Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas**Komponentai:****fosforo rūgštis****7664-38-2:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.600 mg/kg
LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.250 mg/kgŪmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,21 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
LC50 (Žiurkė): 850 mg/l
Poveikio trukmė: 2 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 2.740 mg/kg

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated**157627-86-6:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų metodika 402**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts****68411-30-3:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Bandomoji medžiaga: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

SANET BR 75 2x5 I**WM 0712922****Eilės numeris: 0712922**

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Organai taikiniai: Virškinimo traktas

Simptomai: Viduriavimas, Miegoistumas, Pasunkintas kvėpavimas

LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 1.080 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Simptomai: Šašo susiformavimas

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

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Komponentai:**fosforo rūgštis****7664-38-2:**

Rūšis : Triušis

Poveikio trukmė : 24 h

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Rezultatas : Stipriai nudegina.

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated**157627-86-6:**

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Nedirgina odos

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**68411-30-3:**

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas : dirginantis

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.**Komponentai:****fosforo rūgštis****7664-38-2:**

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Rezultatas : Smarkiai pažeidžia akis.

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated**157627-86-6:**

SANET BR 75 2x5 I**WM 0712922****Eilės numeris: 0712922**

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**68411-30-3:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts****68411-30-3:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Mutageninis poveikis lytinėms
ląstelėms : Nenustatyta

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

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

STOT (kartotinis poveikis)

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

Komponentai:**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts****68411-30-3:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški
konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****fosforo rūgštis****7664-38-2:**

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 250 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis

SANET BR 75 2x5 I**WM 0712922****Eilės numeris: 0712922**

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Metodas : OECD 422

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**68411-30-3:**

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 125 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 28 d
Organai taikiniai : Kraujas, Kepenys, Širdis
Simptomai : Viduriavimas

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 40 mg/kg
LOAEL : 115 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 180 d
Organai taikiniai : Kraujas, Inkstai
Simptomai : Viduriavimas

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 270 d
Organai taikiniai : Kraujas

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:****fosforo rūgštis****7664-38-2:**

Toksiškumas žuvims : LC0 (Gambusia affinis (Paprastoji gambuzija)): 138 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

SANET BR 75 2x5 I**WM 0712922****Eilės numeris: 0712922**

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

		LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 3 - 3,25 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
		LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 98 - 106 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia (Dafnija)): 100 - 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
		EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 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)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (aktyvusis dumblas): 270 mg/l
		EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated**157627-86-6:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 1 - 10 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)): 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC10 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**68411-30-3:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvis): 1,67 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OPPTS 850.1500
		NOEC (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 0,63 mg/l

SANET BR 75 2x5 I**WM 0712922****Eilės numeris: 0712922**

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

		Poveikio trukmė: 196 d
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,23 mg/l
		Poveikio trukmė: 72 d
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	LC50 (Daphnia (Dafnija)): 2,4 mg/l
		Poveikio trukmė: 48 h
		Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, C.2.
		NOEC (Daphnia (Dafnija)): > 1,41 mg/l
		Poveikio trukmė: 21 d
		Metodas: OECD Bandymų metodika 211
		EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,9 mg/l
		Poveikio trukmė: 48 h
		Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 47,3 mg/l
		Poveikio trukmė: 72 h
		(Chlorella vulgaris (gėlojo vandens dumbliai)): 3,1 mg/l
		Poveikio trukmė: 15 d
		Bandymo tipas: statinis bandymas
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 29 mg/l
		Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Bakterijos): 550 mg/l
		Poveikio trukmė: 3 h
		Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas
		Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	> 0,1 - 1 mg/l
		Poveikio trukmė: 28 d
		Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)
		NOEC: 0,268 mg/l
		Poveikio trukmė: 96 d
		Rūšis: Žuvis
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l
		NOEC: 2,9 mg/l
		Poveikio trukmė: 32 d
Toksiškumas augalams	:	NOEC: 100 mg/kg
		Rūšis: Sorghum bicolor (dvispalvis sorgas)
		Metodas: OECD 208

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.
------------------------	---	--

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Eilės numeris: 0712922

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Komponentai:**fosforo rūgštis****7664-38-2:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated**157627-86-6:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti
Biodegradavimas: > 60 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 B

Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) : 390 mg/g

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 2.060 mg/g

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**68411-30-3:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti
Poveikio trukmė: 28 d
Kinetinė:
: > 60 %
Metodas: OECD 301 B
Paaiškinimai: Paviršinio aktyvumo medžiaga(-os), esanti (-čios) šiame mišinyje, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Poveikio trukmė: 28 d

Kinetinė:

: 85 %

Metodas: OECD 301 B

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Poveikio trukmė: 122 d

Kinetinė:

: 70 - 99 %

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****fosforo rūgštis****7664-38-2:**

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: -0,77
oktanolis/vanduo

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**68411-30-3:**

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Eilės numeris: 0712922

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Bioakumuliacija : Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Poveikio trukmė: 192 h
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 87
Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą
Paaiškinimai: Organizmuose pastebimai nesikaupia.

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

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:**fosforo rūgštis****7664-38-2:**

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**68411-30-3:**

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

12.6 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.

Komponentai:**68411-30-3:**

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**

SANET BR 75 2x5 I**WM 0712922****Eilės numeris: 0712922**

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Produktas	: Nepilti atliekų į kanalizaciją. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandens 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	: 1760
IMDG	: 1760
IATA	: 1760

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: EDUS SKYSTIS, K.N. (fosforo rūgštis)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid)
IATA	: Corrosive liquid, n.o.s.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Klasifikacinis kodas	: C9
Pakavimo grupė	: III
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 80
Etiketės	: 8
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (E)
IMDG	
Pakavimo grupė	: III
Etiketės	: 8
EmS Numeris	: F-A, S-B
IATA	
(Kroviny)	: Corrosive liquid, n.o.s.
Pakavimo grupė	: III
Etiketės	: 8

14.5 Pavojus aplinkai

ADR	
Aplinkai pavojinga	: ne

IMDG

SANET BR 75 2x5 I**WM 0712922****Eilės numeris: 0712922**

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

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**

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

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

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: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 0,02 %

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Apie šį produktą duomenų nėra.

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

H290 : Gali ėsdinti metalus.
 H302 : Kenksminga prarijus.
 H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H315 : Dirgina odą.
 H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
 H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas

SANET BR 75 2x5 I**WM 0712922****Eilės numeris: 0712922**

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	:	Smalkus akių pažeidimas
Met. Corr.	:	Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Corr.	:	Odos esdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
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“); 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 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; 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

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Met. Corr. 1	H290

Klasifikavimo procedūra:

Tyrimų duomenų pagrindu.
Skaičiavimo metodas
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



Werner & Mertz
Professional

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Eilės numeris: 0712922

Versija 13.1

Peržiūrėjimo data 13.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

LT / LT

500000000938