



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TANET SR 13 10x1 I
identifikavimo numeris : 61557

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Valymo agentas
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefonas : +49613196403
Telefaksas : +4961319642414
Elektroninio pašto adresas : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atsakingas/užpildęs asmuo :
Asmuo pasiteirauti : Gaminio kūrimas / gaminio sauga

1.4 Pagalbos telefono numeris

+49(0)6131-19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)
Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

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.
Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Vandeninis paviršinio aktyvumo medžiagos tirpalas.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Klasifikacija	Koncentracija (%)
----------------------	---------	---------------	-------------------



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

	EB Nr. Registracijos numeris		w/w)
etanolis	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 10 - < 15
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 60 % 4; H302 > 15 % 1; H318 10 - 15 % 2; H319 > 10 % 2; H315	>= 1 - < 2
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Perkaitimo ar degimo metu išsiskiriančių dulkių ar dūmų atsitiktinio įkvėpimo atveju, išvesti į gryną orą.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
- Patekus į akis : Saugoti nepažeistą akį.
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

Prarijus : Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.
: Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Informacijos neturima.
Rizikos : Informacijos neturima.

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

Rizikos : 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.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sušluoti ir susemti.
Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių., 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 : Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Nereikalaujama specialių naudojimo nurodymų.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogoimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės. Garaisiu oru gali sudaryti sprogius mišinius.
Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.
Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.
Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1.000 mg/m ³	2001-12-13	LT OEL
etanolis	64-17-5	TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2001-12-13	LT OEL



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

DNEL

etanolis
64-17-5:

: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis
Vertė: 1900 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 950 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 343 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis
Vertė: 950 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 206 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 114 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Nurijimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 87 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis
Vertė: 950 mg/m³

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)
97489-15-1:

: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis
Vertė: 2,8 mg/cm²

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 5 mg/kg



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 35 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis
Vertė: 2,8 mg/cm²

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis
Vertė: 2,8 mg/cm²

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 3,57 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 12,4 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Nurijimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 7,1 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis
Vertė: 2,8 mg/cm²

**Amides, C12-18 and C18-
unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
90622-74-5:**

: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 4,16 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 73,4 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis
Vertė: 0,09 mg/cm²

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 2,5 mg/kg



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 21,73 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Nurijimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 6,25 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis
Vertė: 0,056 mg/cm²

PNEC

etanolis
64-17-5:

: Gėlasis vanduo
Vertė: 0,96 mg/l

Jūros vanduo
Vertė: 0,79 mg/l

Gėlojo vandens nuosėdos
Vertė: 3,6 mg/kg

Dirvožemis
Vertė: 0,63 mg/kg

STP
Vertė: 580 mg/l

intermittent release
Vertė: 2,75 mg/l

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)
97489-15-1:

: Gėlasis vanduo
Vertė: 0,04 mg/l

Jūros vanduo
Vertė: 0,004 mg/l

Gėlojo vandens nuosėdos
Vertė: 9,4 mg/kg

Jūros nuosėdos
Vertė: 0,94 mg/kg

Dirvožemis
Vertė: 9,4 mg/kg

STP
Vertė: 600 mg/l



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

	intermittent release Vertė: 0,06 mg/l
	Oralinis Vertė: 53,3 mg/kg
Amides, C12-18 and C18- unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5:	: Gėlasis vanduo Vertė: 0,007 mg/l
	Jūros vanduo Vertė: 0,0007 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos Vertė: 0,035 mg/kg
	Dirvožemis Vertė: 0,153 mg/kg
	STP Vertė: 830 mg/l
	intermittent release Vertė: 0,024 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : įprastai naudojant nereikalaujama

Rankų apsauga

Medžiaga : įprastai naudojant nereikalaujama

Esant ilgai trunkančiam ir dažnam sąlyčiui, muvėti apsaugines pirštines.
Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Paaiškinimai : Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prisiskverbimo 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.

įprastai naudojant nereikalaujama

Kvėpavimo organų apsauga : įprastai naudojant nereikalaujama



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: oranžinė
Kvapas	: būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 9,6
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Informacijos neturima.
Pliūpsnio temperatūra	: apytikriai 38,1 °C
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	: Neklasifikuojama kaip palaikanti degimą pagal vežimo taisykles.
Degimo greitis	: Neturima duomenų
Žemutinė sproguomo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sproguomo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,980 g/cm ³
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Ištekėjimo trukmė	: apytikriai 11 s Skersinis pjūvis: 4 mm
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

be kvapo

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

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 : Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

Kita informacija : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Produktas

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis odą.



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neturima duomenų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Nenustatyta
Kancerogeniškumas	: Nenustatyta
Toksiškumas reprodukcijai	: Nenustatyta
STOT (vienkartinis poveikis)	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifškai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.
STOT (kartotinis poveikis)	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifškai toksiški konkrečiam organui po kartotinio poveikio.
Toksiškumas įkvėpus	: Nenustatyta
Tolesnė informacija	: Neturima duomenų

Komponentai:

etanolis

64-17-5:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 per virškinimo traktą Žiurkė: 10.470 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401
	LD50 Žiurkė: 5.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Ūmus toksiškumas įkvėpus	: LC50 Žiurkė: 51 mg/l Ekspozicijos laikas: 4 h
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 per odą Triušis: > 2.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 402
	LD50 per odą Triušis: > 10.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Rūšis: Triušis Rezultatas: Nedirgina odos Metodas: OECD Bandymų gairės 404
Didelis kenksmingumas akims ir	: Rūšis: Triušis



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

(arba) akių dirginimas	Rezultatas: Silpnas akių dirginimas Metodas: OECD Bandymų gairės 405
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Rūšis: Pelė Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo. Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą
Toksiškumas reprodukcijai	: Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: Oralinis NOAEL: 5.200 mg/kg Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: Oralinis NOAEL: 13.800 mg/kg Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: Įkvėpimas NOAEL: 30400 mg/m ³
Kartotinių dozių toksiškumas	: Žiurkė, patinas: NOAEL: > 20 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 403 Žiurkė, patelė: NOAEL: 1.730 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 408

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)

97489-15-1:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 per virškinimo traktą Žiurkė: > 2.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 per odą Pelė: > 2.000 mg/kg
Kartotinių dozių toksiškumas	: Žiurkė, patinas ir patelė: NOAEL: 200 mg/kg Patekimo būdas: Oralinis Pelė: NOAEL: 500 mg/kg Patekimo būdas: Odos

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

90622-74-5:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 per virškinimo traktą Žiurkė: > 5.000 mg/kg
---------------------------	--



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

etanolis

64-17-5:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 13 g/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandyimų gairės 203

LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 8.150 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 0,1 g/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

LC50 (Žuvis): 11.200 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 12.340 mg/l
kitiems vandens bestuburiams Ekspozicijos laikas: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Chlorella vulgaris (gėlojo vandens dumbliai)): 275 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: OECD Bandyimų metodika 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)):
12.900 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: Informacijos neturima.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 5.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksiškumas bakterijoms : EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 11.800 mg/l
Ekspozicijos laikas: 16 h
Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)

97489-15-1:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1 - 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandyimų gairės 203



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 9,81 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Metodas: OECD Bandyimų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h Metodas: OECD Bandyimų metodika 201
Toksiškumas bakterijoms	: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 600 mg/l Ekspozicijos laikas: 16 h Metodas: DIN 38412
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	: 470 mg/kg Ekspozicijos laikas: 56 d Rūšis: Eisenia fetida (sliškai) Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 90622-74-5:

Toksiškumas žuvisms	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Metodas: ISO 7346/2
Toksiškumas bakterijoms	: EC0 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 100 mg/l Metodas: OECD Bandyimų metodika 209
Toksiškumas žuvisms (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Ekspozicijos laikas: 28 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Ekspozicijos laikas: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

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:

etanolis 64-17-5:

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 97 % Metodas: OECD Bandyimų rekomendacijos 301
------------------------	--

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) 97489-15-1:

Biologinis skaidomumas	: Biodegradavimas: 78 % Ekspozicijos laikas: 28 d Metodas: OECD 301 B
------------------------	---



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

Biodegradavimas: 89 %

Ekspozicijos laikas: 28 d

Metodas: OECD 301 E

Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

Biodegradavimas: 96,2 %

Ekspozicijos laikas: 34 d

Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

Paaiškinimai: Numatomas biologinis skaidymas

Cheminis deguonies
suvartojimas (ChDS) : 1.510 mg/g

Ištirpusi organinė anglis (DOC) : 322 mg/g

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

etanolis

64-17-5:

Bioakumuliacija : Koncentracija: 3,2 mg/l

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: -0,32

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

etanolis

64-17-5:

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos
vietose : Koc: 1Paaiškinimai: 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 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

	tvarkymo įmonę.
Užterštos pakuotės	: Ištuštinti likusį kiekį. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
Atliekų kodas	Europos atliekų katalogas 200129 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

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Vežimo 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.

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

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

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 pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 14,08 %
707,64 g/l
Lakiųjų organinių junginių kiekis, išskyrus vandenį

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 14,08 %
137,98 g/l
Lakiųjų organinių junginių kiekis, galiojantis tik medienos paviršių dengimo medžiagoms

pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : <5% Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, Kvapai

GISBAU (D) : GU 55

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Apie šį produktą duomenų nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakeitimus.



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Eilės numeris: 0712863

Versija 4.2

Peržiūrėjimo data 10.11.2018

Spausdinimo data 04.02.2019

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Tolesnė informacija

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

Klasifikavimo procedūra:

Tyrimų duomenų pagrindu.

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 - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos 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 reprodukciniis 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; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

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.