SANET ALKASTAR 2x5 l

WM 0712472 **Eilės numeris: 0712472**

Versija 10.0 Peržiūrėjimo data 15.10.2026 Spausdinimo data 15.10.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	SANET ALKASTAR 2x5 l
UFI	:	HRR6-T0WA-300X-2D0E

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	:	+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)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklinimo elementai

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

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)
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2 423-270-5423-270-5 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	>= 3 - < 5
etanolis	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 --- Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 3
Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 --- Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 1 - < 3

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.

Įkvėpus : 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.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

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.

Prarijus : 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

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.

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 rūgštimi. Sušluoti ir susemti. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). 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	:	Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Nereikalaujama specialių naudojimo nurodymų.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo	:	Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
Higienos priemonės	:	Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms	:	Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.
Patarimai dėl sandėliavimo	:	Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.
Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu	:	Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. Saugoti nuo šalčio.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-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
etanolis	Nepriskirta	IPRD	500 ppm 1.000 mg/m3	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m3	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	40 mg/m3

	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	40 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	40 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	4 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	20 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	20 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	20 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	2 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	85 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	17 mg/kg
etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	1900 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	950 mg/m3
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	343 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	950 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	206 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	114 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	87 mg/kg
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	950 mg/m3
Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	175 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	52 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis	15 mg/kg kūno

			poveikis	svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,079 mg/cm2
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5830 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda		2500 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Gėlasis vanduo	2 mg/l
	Jūros vanduo	0,2 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	24 mg/kg
	Dirvožemis	2,5 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
etanolis	Gėlasis vanduo	0,96 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate, Sodium citrate, Trinatriumcitratdihydrat	Gėlasis vanduo	0,44 mg/l
	Jūros vanduo	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	34,6 mg/kg
	Jūros nuosėdos	3,46 mg/kg

	Dirvožemis	33,1 mg/kg
Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska	Gėlasis vanduo	0,129 mg/l
	Jūros vanduo	0,024 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	4,835 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,4835 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	7,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugą : įprastai naudojant nereikalaujama

Rankų apsauga

Medžiaga : įprastai naudojant nereikalaujama

Medžiaga : Esant ilgai trunkanciam ir da¸nam salyciui, muveti apsaugines pir#tines.

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

Paaiškinimai : Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietos sąlygas(mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Odos ir kūno apsaugos priemonės : įprastai naudojant nereikalaujama

Kvėpavimo organų apsauga : įprastai naudojant nereikalaujama

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	:	Informacijos neturima.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Neturima duomenų
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Užsiliepsnojimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	apytikriai 11,0, 100 % prie 20 °C
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	:	tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	apytikriai 1,037 g/cm3 prie 20 °C
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Dalelių savybės	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

be kvapo

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.4 Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos : Saugoti nuo šalčio.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinos medžiagos : Neturima duomenų

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:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Ūmus toksiškumas prarijus	:	LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg Metodas: Ištirta pagal direktyvą 92/69/EEB.
Ūmus toksiškumas įkvėpus	:	LC50 (Žiurkė): > 5 mg/l Poveikio trukmė: 4 h
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	:	LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 402

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 Poveikio trukmė: 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

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

Ūmus toksiškumas prarijus	:	LD50 (Žiurkė): 2.000 - 5.000 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 GLP: taip

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

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

Komponentai:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nedirgina odos

etanolis

64-17-5:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nedirgina odos

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Dirgina odą.
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

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

Komponentai:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių

etanolis

64-17-5:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Silpnas akių dirginimas

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai	:	Neturima duomenų

Komponentai:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

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

etanolis

64-17-5:

Rezultatas	:	Ne odos dirgiklis.

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

Paveikimo būdai	:	Odos
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	:	Nenustatyta

Komponentai:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Ames testas Metodas: OECD Bandymų gairės 471 Rezultatas: neigiamas Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas Metodas: Mutageniškumas (mikrobranduolių bandymas) Rezultatas: neigiamas Metodas: OECD Bandymų gairės 476 Rezultatas: neigiamas
Genotoksiškumas (in vivo)	:	Metodas: OECD Bandymų gairės 474

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

Genotoksiškumas in vitro	:	Metodas: OECD Bandymų gairės 471 Rezultatas: neigiamas
Kancerogeniškumas	:	Nenustatyta
Toksiškumas reprodukcijai	:	Nenustatyta
STOT (vienkartinis poveikis)	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.
STOT (kartotinis poveikis)	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	262 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Simptomai	:	Inkstų funkcijos sutrikimai

etanolis

64-17-5:

Rūšis	:	Žiurkė, patinas
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 403

Rūšis	:	Žiurkė, patelė
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 408

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:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC20 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 0,5 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 100 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Metodas: OECD Bandymų metodika 204
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 100 mg/l Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	:	LC50: 142 mg/kg Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Toksiškumas augalams	:	EC50: 794 mg/kg Bandymo trukmė: 19 d Rūšis: Avena sativa (sėjamosios avižos) Metodas: OECD 208

etanolis

64-17-5:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 13 g/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203 LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 8.150 mg/l Poveikio trukmė: 48 h LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 0,1 g/l Poveikio trukmė: 96 h LC50 (Žuvys): 11.200 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 12.340 mg/l Poveikio trukmė: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Chlorella vulgaris (gėlojo vandens dumbliai)): 275 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 EC50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)): 12.900 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: Informacijos neturima. EC0 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 5.000 mg/l Poveikio trukmė: 168 h EC50 : 4.432 mg/l EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 11.800 mg/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 7,1 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 GLP: taip LC50 (Žuvys): > 1 - 10 mg/l Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 10 - 100 mg/l Metodas: OECD Bandymų gairės 203 NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,14 mg/l

		Poveikio trukmė: 28 d Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 204 LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): 7,1 mg/l Poveikio trukmė: 96 h NOEC (Žuvys): 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 28 Tage
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia pulex (Dafnija)): 7,4 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: Imobilizacija Metodas: OECD Bandymų metodika 202 EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202 NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 0,27 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 211 EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 48 h NOEC (Daphnia (Dafnija)): 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 21 Tage
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 27,7 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 10 - 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 NOEC : 0,95 mg/l Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,93 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 EC50 (Dumbliai): 27,7 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas NOEC (Dumbliai): 0,93 mg/l

		Poveikio trukmė: 72 h EC50 (Dumbliai): 10 - 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h NOEC (Dumbliai): 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10 g/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas Metodas: DIN 38412 GLP: taip EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10 g/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 1 - 10 mg/l Rūšis: Leuciscus idus (Meknė) NOEC: 0,14 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Metodas: OECD Bandymų metodika 204 NOEC: 0,2 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Žuvys NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Metodas: OECD Bandymų metodika 204
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Metodas: OECD Bandymų metodika 211 EC50: 0,37 mg/l Poveikio trukmė: 21 d 0,74 mg/l Poveikio trukmė: 21 d NOEC: 0,27 mg/l Poveikio trukmė: 21 d
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	:	NOEC: 750 mg/kg Poveikio trukmė: 56 d Rūšis: Eisenia fetida (sliekai) Metodas: OECD Bandymų gairės 222 Paaiškinimai: Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.

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:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: > 80 % Susijęs su: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD 301 F Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo tyrimų rezultatus, šis produktas yra vertinamas kaip lengvai skaidomas.

etanolis

64-17-5:

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

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

Biologinis skaidomumas	:	Bandymo tipas: aerobinis Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti Biodegradavimas: > 70 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD 301 A Bandymo tipas: anaerobinis Rezultatas: Biologiškai skaidoma Biodegradavimas: > 60 % Poveikio trukmė: 41 d Metodas: OECD 301 D Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 93 % Poveikio trukmė: 28 d
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	:	285 mg/g Inkunacinis periodas: 5 d
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	:	518 mg/g

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow: < -4 (25 °C) pH: 11,4 Metodas: Ištirta pagal direktyvą 92/69/EEB.

etanolis

64-17-5:

Bioakumuliacija	:	Koncentracija: 3,2 mg/l

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

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

Bioakumuliacija	:	Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Patvarumas dirvoje	:	Paaiškinimai: Neadsorbuos į gruntą.

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:

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

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

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.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija	:	Apie šį produktą duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	:	Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.
Užterštos pakuotės	:	Ištuštinti likusį kiekį. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris
ADR
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.

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)	: 78-93-3 100-51-6 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
	:	Direktyva 96/82/EB 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: 2,43 %
pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004	:	<5% anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Apie šį produktą duomenų nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H225	:	Labai degūs skystis ir garai.
H290	:	Gali ėsdinti metalus.
H315	:	Dirgina odą.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Met. Corr.	:	Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
LT OEL	:	Kenksmingų cheminilų medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija,

susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - 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: **Klasifikavimo procedūra:**

Skaičiavimo metodas

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