

NOWA FLA 710S

WM 1101403

Eilės numeris: 1505782

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NOWA FLA 710S
UFI : XU3G-C00D-G00G-FNP4

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

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija:

P260

P280

Neįkvėpti aerozolio.
Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

NOWA FLA 710S**WM 1101403****Eilės numeris: 1505782**

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

Greitoji pagalba:

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501

Talpyklą priduoti į antrinių žaliavų surinkimo punktą tik visiškai tuščią.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

natrio hidroksidas

Papildomas ženklavimas:

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)
Sodiumsilicate, pentahydrate	10213-79-3 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
natrio hidroksidas	1310-73-2 215-185-5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - < 2

NOWA FLA 710S**WM 1101403****Eilės numeris: 1505782**

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

	011-002-00-6 01-2119457892-27	Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	1554325-20-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 1 - < 3

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nuslauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Saugoti nepažeistą akį.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Nukentėjusįjį 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.

NOWA FLA 710S

WM 1101403

Eilės numeris: 1505782

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

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 rūgštimi.
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.

NOWA FLA 710S**WM 1101403****Eilės numeris: 1505782**

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

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

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 : Neskykla 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****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
natrio hidroksidas	Nepriskirta	NRD	2 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: ūmus poveikis				

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Sodiumsilicate, pentahydrate	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,74 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,22 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,55 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,49 mg/kg
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis	0,74 mg/kg

NOWA FLA 710S

WM 1101403

Eilės numeris: 1505782

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

			poveikis	
natrio hidroksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,0 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,5 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Trumpalaikis poveikis, Vietinis poveikis, Sisteminis poveikis	3 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,6 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Trumpalaikis poveikis, Vietinis poveikis, Sisteminis poveikis	1,2 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Sodiumsilicate, pentahydrate	Gėlasis vanduo	7,5 mg/l
	Jūros vanduo	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	1000 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga

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

Paaiškinimai : Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasisukverimo trukmes bei specialias darbo vietas

NOWA FLA 710S**WM 1101403****Eilės numeris: 1505782**

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

sąlygas(mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Kvėpavimo organų apsauga : Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus.

Rekomenduojamas filtro tipas:

ABEK-P3 filtras

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinė būseną	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapąs	: būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
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 13,0, 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

NOWA FLA 710S**WM 1101403****Eilės numeris: 1505782**

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

Garų slėgis : Neturima duomenų
Tankis : apytikriai 1,045 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 : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

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:**Sodiumsilicate, pentahydrate****10213-79-3:**

NOWA FLA 710S**WM 1101403****Eilės numeris: 1505782**

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.152 - 1.349 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2,06 mg/l

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

натрий гидроксид**1310-73-2:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.000 mg/kg

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 300 - 2.000 mg/kg

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

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Komponentai:**натрий гидроксид****1310-73-2:**

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Rezultatas : Odos dirginimas

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

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Komponentai:**натрий гидроксид****1310-73-2:**

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

NOWA FLA 710S**WM 1101403****Eilės numeris: 1505782**

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

Komponentai:**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

Komponentai:**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

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

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

Toksiškumas įkvėpus : Nenustatyta

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Komponentai:****Sodiumsilicate, pentahydrate****10213-79-3:**

NOWA FLA 710S**WM 1101403****Eilės numeris: 1505782**

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.700 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
natrlio hidroksidas		
1310-73-2:		
Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvis): 33 - 189 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
		LC50 (Gambusia affinis (Paprasioji gambuzija)): 125 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
		LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): 76 mg/l Poveikio trukmė: 24 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia (Dafnija)): 40,4 mg/l
		EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 76 mg/l Poveikio trukmė: 24 h
		EC50 (Ceriodaphnia (vandens blusa)): 40,4 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandyto tipas: Imobilizacija
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 22 mg/l Poveikio trukmė: 15 min

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvis): > 10 - 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 : > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 72 h

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:**natrlio hidroksidas****1310-73-2:**

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

NOWA FLA 710S

WM 1101403

Eilės numeris: 1505782

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti
Metodas: OECD 301 D

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

natrio hidroksidas

1310-73-2:

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

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

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:

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

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.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į kanalizaciją.

NOWA FLA 710S**WM 1101403****Eilės numeris: 1505782**

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių.
Pagal vietines ir nacionalines 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.
(natrio hidroksidas)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(sodium hydroxide)
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 : II
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 80
Etiketės : 8
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (E)
IMDG
Pakavimo grupė : II
Etiketės : 8
EmS Numeris : F-A, S-B
IATA
(Krovinys) : Corrosive liquid, n.o.s.
Pakavimo grupė : II
Etiketės : 8

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
Aplinkai pavojinga : ne
IMDG
Jūrų teršalas : ne

NOWA FLA 710S

WM 1101403

Eilės numeris: 1505782

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

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

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : 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: Netaikoma

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

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.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

NOWA FLA 710S**WM 1101403****Eilės numeris: 1505782**

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Met. Corr.	:	Metallų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Corr.	:	Odos esdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / NRD	:	Neviršytinas 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 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; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECl - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Skin Corr. 1B

H314

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

NOWA FLA 710S

WM 1101403

Eilės numeris: 1505782

Versija 8.4

Peržiūrėjimo data 22.07.2026

Spausdinimo data 29.07.2026

500000000965