

## 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** *pramex*
- **UFI:** *XMJ1-N0EY-F00F-7J48*
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
*Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**  
*Nukalkintojas*  
*Valymo priemonė*
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
*Pramol-Chemie AG*  
*Industriestrasse 3*  
*CH-9602 Bazenheid/SG*  
*Tel +41 71 931 70 30*  
*Fax +41 71 931 44 54*
- **Informacijos šaltinis:**  
*Abteilung für Produktsicherheit*  
*info@pramol.com*  
*Tel. 071 931 70 30*
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
*Centre suisse d'information toxicologique, Zurich*  
*+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)*  
*Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich*  
*+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145*  
*Centro Svizzero d'informazione tossicologica*  
*+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145*

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.*
- Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.*

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
*Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.*
- **Pavojaus piktogramos** *GHS07*
- **Signalinis žodis** *Atsargiai*
- **Pavojingumo frazės**  
*H315 Dirgina odą.*  
*H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.*
- **Atsargumo frazės**  
*P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.*  
*P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.*  
*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.*  
*P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.*  
*P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.*
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** *Nevartotina.*

(Tęsinys 2 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.12.2022

Versijos numeris 35 (pakeičia versiją 34)

Peržiūrėta: 19.12.2022

Prekybos ženklas: pramex

· **vPvB:** Nevartotina.

(Puslapio 1 tęsinys)

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.2 Mišiniai

· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	amidosulfonrūgštis (sulfamido rūgštis) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	citrinų rūgštis ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· **Įkvėpus:** Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.· **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.· **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· 5.1 Gesinimo priemonės

· **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

· 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· 5.3 Patarimai gaisrininkams

· **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros Nereikalaujama.

· 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

· 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

· 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

· 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: pramex**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **Sandėliavimo klasė:** 12
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**  
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**
- **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**  
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.  
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvėpavimo apsaugą** Nereikalaujama.
- **Rankų apsaugą**



Apsauginės pirštinės

- **Pirštinių medžiaga** Guminės pirštinės
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**  
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Igalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**  
Pirštinės iš PVC arba PE
- **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Fizinė būseną** Skysta(s)
- **Spalva:** Bepalvis(ė)
- **Kvapą:** Būdinga(s)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydomosi ir stingimo temperatūra** 0 °C (32 °F)
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 100 °C (212 °F)
- **Degumas** Nevartotina.
- **Viršutinė ir apatinė sproginimo ribos**
- **Žemutinė:** Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.12.2022

Versijos numeris 35 (pakeičia versiją 34)

Peržiūrėta: 19.12.2022

**Prekybos ženklas: pramex**

(Puslapio 3 tęsinys)

· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH esant 20 °C (68 °F)	0,7
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Pilnai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg)
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,08 g/cm <sup>3</sup> (9,013 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Skysta(s)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· Tirpiklių atskyrimo testas:	
· Vanduo:	85,9 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	14,0 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nenustatyta.

· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
	atkrenta
· Aerosoliai	atkrenta
	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
	atkrenta
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
	atkrenta
· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
	atkrenta
· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
	atkrenta
· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
	atkrenta

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 19.12.2022

Versijos numeris 35 (pakeičia versiją 34)

Peržiūrėta: 19.12.2022

**Prekybos ženklas: pramex**

(Puslapio 4 tęsinys)

- |   |          |
|---|----------|
| · <i>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</i>  | atkrenta |
|   | atkrenta |
| · <i>Organiniai peroksidai</i>                  | atkrenta |
|   | atkrenta |
| · <i>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</i> | atkrenta |
|   | atkrenta |
| · <i>Desensibilizuoti sprogmėnys</i>            | atkrenta |
|   | atkrenta |

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- *10.1 Reaktyvumas* Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- *10.2 Cheminis stabilumas*
- *Terminis irimas / vengtinės sąlygos:* Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- *10.3 Pavojingų reakcijų galimybė* Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- *10.4 Vengtinės sąlygos* Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- *10.5 Nesuderinamos medžiagos:* Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- *10.6 Pavojingi skilimo produktai:* Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- *11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008*
- *Ūmus toksiškumas* Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- *Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas* Dirgina odą.
- *Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas* Sukelia smarkų akių dirginimą.
- *Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas* Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- *Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms* Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- *Kancerogeniškumas* Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- *Toksiškumas reprodukcijai* Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- *STOT (vienkartinis poveikis)* Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- *STOT (kartotinis poveikis)* Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- *Aspiracijos pavojus* Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- *11.2 Informacija apie kitus pavojus*

- *Endokrininės sistemos ardomosios savybės*

I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- *12.1 Toksiškumas*
- *Vandeninis toksiškumas:* Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- *12.2 Patvarumas ir skaidumas* Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- *12.3 Bioakumuliacijos potencialas* Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- *12.4 Judumas dirvožemyje* Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- *12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai*
- *PBT:* Nevartotina.
- *vPvB:* Nevartotina.
- *12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės*  
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

(Tęsinys 6 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 19.12.2022

Versijos numeris 35 (pakeičia versiją 34)

Peržiūrėta: 19.12.2022

**Prekybos ženklas: pramex**

(Puslapio 5 tęsinys)

**· 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis****· Kitos ekologinės nuorodos:****· Bendrosios nuorodos:**

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente(EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis gali įtakoti pH vertės sumažėjimą. Žema pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai pakyla pH vertė, todėl po produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****· 13.1 Atliekų apdorojimo metodai****· Rekomendacija:**

Koncentratą atskiesti vandeniui ir pabaigoje neutralizuoti tinkama šarminė medžiaga (sodos šarmas, kalkės).

Šio proceso metu atsirandančios neutralios druskos yra santykinai nekenksmingos aplinkai.

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

**· Europos atliekų katalogas**

20 00 00	KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS
20 01 00	atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje)
20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

**· Nevalytos pakuotės:****· Rekomendacija:**

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

**· Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.****14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****· 14.1 JT numeris ar ID numeris****· ADR, ADN, IMDG, IATA**

atkrenta

**· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas****· ADR, ADN, IMDG, IATA**

atkrenta

**· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· klasė**

atkrenta

**· 14.4 Pakuotės grupė****· ADR, IMDG, IATA**

atkrenta

**· 14.5 Pavojus aplinkai:****· Marine pollutant:**

Ne

**· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nevartotina.

**· 14.7 Nesupakuotų krovininių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Nevartotina.

**· UN "Model Regulation":**

atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 19.12.2022

Versijos numeris 35 (pakeičia versiją 34)

Peržiūrėta: 19.12.2022

Prekybos ženklas: pramex

(Puslapio 6 tęsinys)

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

· **Direktyva 2012/18/ES**

· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

· **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **II Priedas - SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Ankstesnės versijos data:** 19.12.2022

· **Ankstesnės versijos numeris:** 34

· **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Odos esdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

· **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**