

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

Spausdinimo data: 20.12.2022

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 20.12.2022

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: sulfacid**
- **UFI: 5P83-F009-R009-1H84**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Nukalkintojas
- **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.
- .....
- Aquatic Chronic 3    H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminytis klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos** GHS07
- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojingumo frazės**  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **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.  
P501                    Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 20.12.2022

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 20.12.2022

Prekybos ženklas: sulfacid

· 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

50-100%

· **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 vėžti 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:**

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

· 6.3 **Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaniniu būdu.· 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**

Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: sulfacid**

(Puslapio 2 tęsinys)

- 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: 8 B
- 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 pertrauką 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.
- 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
- Spalva: Balta(s)
- Kvapas: Rūgštoka(s)
- Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta.
- Lydimosi ir stingimo temperatūra: 205 °C (401 °F)
- Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: Nenustatyta.
- Degumas: Nenustatyta.
- Viršutinė ir apatinė sprogo ribos
- Žemutinė: Nenustatyta.
- Viršutinė: Nenustatyta.
- Plūpsnio temperatūra: Nevartotina.
- Skilimo temperatūra: Nenustatyta.
- pH esant 20 °C (68 °F): 1,2

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 20.12.2022

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 20.12.2022

Prekybos ženklas: sulfacid

(Puslapio 3 tęsinys)

· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nevartotina.
· Dinaminis:	Nevartotina.
· Tirpumas	
· vandeniui esant 20 °C (68 °F):	150 g/l
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nevartotina.
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,6 g/cm <sup>3</sup> (5,007 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Birumo tankis:	600 kg/m <sup>3</sup>
· Garų tankis	Nevartotina.
· Dalelių savybės	Žr. 3 pkt.

· 9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Tvirta(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:	4,0 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	96,0 %
· Molekulinė masė	97,09 g/mol
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nevartotina.

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

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Suyra prieš išsilydant.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė  
Reaguoja su aminais.  
Reaguoja su šarmais.
- 10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 20.12.2022

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 20.12.2022

Prekybos ženklas: sulfacid

(Puslapis 4 tęsinys)

- 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.

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

5329-14-6 amidosulfonrūgštis (sulfamido rūgštis)

Oralinis(ė)	LD50	3.160 mg/kg (Rat)
-------------	------	-------------------

- 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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1 Toksiškumas
- Vandeningas 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.
- 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis
- Pastaba: Kenksminga(s) žuvims.
- 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 prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.  
kenksmingas vandens organizmams  
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.

LT  
(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 20.12.2022

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 20.12.2022


Prekybos ženklas: sulfacid

(Puslapio 5 tęsinys)

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1 Atliekų apdorojimo metodai
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- 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, IMDG, IATA** UN3260
- 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas
- **ADR** 3260 ÈDI KIETA MEDŽIAGA, RŪGŠTINĖ, NEORGANINĖ, K.N. (SULFAMO RŪGŠTIS)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)
- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasė** 8 Ėsdinančios medžiagos
- **Pavojingumo etiketė** 8
- 14.4 Pakuotės grupė
- **ADR, IMDG, IATA** III
- 14.5 Pavojus aplinkai:
- **Marine pollutant:** Ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
- **Atsargiai:** Ėsdinančios medžiagos
- **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** 80
- **EMS numeris:** F-A,S-B
- **Stowage Category** A
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones
- **Nevartotina.**
- **Transportavimas/kitos nuorodos:**
- **ADR**
- **Riboti kiekiai (LQ):** 5 kg
- **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** Kodas: E1  
Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 g  
Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 g
- **Transporto kategorija** 3
- **Tunelio apribojimo kodas:** E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5 kg
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 20.12.2022

Versijos numeris 12 (pakeičia versiją 11)

Peržiūrėta: 20.12.2022

**Prekybos ženklas: sulfacid**

(Puslapio 6 tęsinys)

· **UN "Model Regulation":** UN 3260 ÈDI KIETA MEDŽIAGA, RŪGŠTINĖ, NEORGANINĖ, K.N. (SULFAMO RŪGŠTIS), 8, III

### 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.

· **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 SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ 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.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Ankstesnės versijos data:** 20.12.2022

· **Ankstesnės versijos numeris:** 11

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

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

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