

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sulfanilamide v.p.

Датум обраде: 22.04.2026

Шифра производа: AC11.00521

Страна 1 од 9

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника**1.1. Идентификатор производа**

Sulfanilamide v.p.

CAS број: 63-74-1
ЕС број: 200-563-4**1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују****Употреба материјала/смеше**Reagents and laboratory chemicals
Само за лабораторијске и аналитичке сврхе.**Начини коришћења који се не препоручују**

Немојте употребљавати у приватне сврхе (домаћинство).

1.3. Подаци о снабдевачу безбедносног листа**Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима**Име предузећа: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Улица: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Место: N-4050-320 Porto
Телефон: +351 226002917
И-мејл: info@analytichem.com
Контакт особа: SDS service department
И-мејл: SDS@analytichem.com
Интернет: www.analytichem.com
Област за информације: SDS service department**Детаљи о добављачу или произвођачу**Име предузећа: AnalytiChem Belgium NV
Улица: Industriezone "De Arend" 2
Место: B-8210 Zedelgem
Телефон: +32 50 28 83 20
И-мејл: info.be@analytichem.com
Контакт особа: SDS service department
И-мејл: SDS@analytichem.com
Област за информације: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333
+44 20 3885 0382 (CHEMTREC)**1.4. Број телефона за хитне случајеве:****Додатна упутства**

Registracioni broj nije dostupan za ovu supstancu kao supstancu ili je n jegova upotreba izuzeta iz registracije

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sulfanilamide v.p.

Датум обраде: 22.04.2026

Шифра производа: AC11.00521

Страна 2 од 9

prema Clanu 2 REACH Regulacije (EC) br. 1907/2006, godisnja tonaza ne iziskuje registraciju ili je registracija predvidena za kasniji rok registracije.

Поглавље 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Супстанција није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

2.2. Елементи обележавања**2.3. Остале опасности**

Нема података на располагању

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима**3.1. Подаци о састојцима супстанце**

Формула молекула: C₆H₈N₂O₂S

Молекуларна тежина: 172,2 g/mol

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив	Количина		
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
63-74-1	sulphanilamide			100 %
	200-563-4			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

Поглавље 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације**

Нема података на располагању

После удисања

Потребан свеж ваздух.

Позвати љекара ако се не осећате добро.

У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

Позвати љекара ако се не осећате добро.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Нема података на располагању

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sulfanilamide v.p.

Датум обраде: 22.04.2026

Шифра производа: AC11.00521

Страна 3 од 9

Поглавље 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Прилагодити мере гашења са околином.

Неодговарајућа средства за гашење

нема ограничења

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Запаљиви чврсти материјали

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати: Оксиди сумпора, Азотни оксиди (NOx)

Опасност од експлозије прашине.

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Воденим млазом потући гасове/паре/маглу.

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају опасности****Општа упутства**

Немојте удисати прашину.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Побринути се за довољно проветравање.

Користити личну заштитну опрему.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Одвести особе на сигурно место.

Планови за хитне случајеве

Привући стручњаке

Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Упутства о сигурности Снаге помоћи у хитним случајевима : Лична заштитна опрема: видети наслов 8

6.2. Предострожности за животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење**За ограничавање**

Прекрити канализацију.

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).

Прикупљати у одговарајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.

Пажљиво покупити суво. Покупити без прашине и без прашине складиштити.

За чишћење

Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

Остали подаци

Побринути се за довољно проветравање.

Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.

Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети наслов 7

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sulfanilamide v.p.

Датум обраде: 22.04.2026

Шифра производа: AC11.00521

Страна 4 од 9

Лична заштитна опрема: видети наслов 8

Уклањање: видети наслов 13

Поглавље 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Спречити развој прашине.

Немојте удисати праšину.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Опасност од експлозије прашине.

Упутства о општој хигијени на радном месту

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. Немојте јести и пити за време рада.

Остали подаци за руковање

Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се.

Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Држати контејнер добро затворен.

Складиштити на сувом мјесту.

Даљи подаци о условима складиштења

температура складишта +15°C - +25°C

Заштити од: Светло

7.3. Специфичне крајње употребе

Лабораторијске хемикалије

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита**8.1. Контролни параметри****8.2. Контрола изложености****Одговарајући технички уређаји за управљање**

Техничке мере и примена адекватних радних поступака има предност над коришћењем личне заштитне опреме.

Мера индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема**Заштиту очију/лица**

Одговарајућа заштита за очи: заштитне наочаре.

Заштиту коже руку

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Одговарајуће заштитне рукавице КЦЛ ГмБХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са спецификацијом (тест према ЕН374):

Код учесталог контакта рукама

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sulfanilamide v.p.

Датум обраде: 22.04.2026

Шифра производа: AC11.00521

Страна 5 од 9

Назив производа/Назив: KCL 741 Dermatril® L
Препоручени материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm
Трајање код перманентног контакта: > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама
Назив производа/Назив: KCL 741 Dermatril® L
Препоручени материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm
Трајање код повремениог контакта (распршивач): > 480 min

Gore navedena vremena proboja utvrdio je KCL u laboratorijskim testovima prema EN 374 sa uzorcima preporucenih tipova rukavica. Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehnickim sigurnosnim podacima <(>, <)> koje mi isporucujemo i koji sluze namenjenoj svrsi. Kada se rastvaraju ili mesaju s drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN374, obratite se dobavljacu rukavica sa odobrenjem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Заштиту коже других делова тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.
Избор заштитних средстава зависи од концентрације и количине опасних материја. Хемијска отпорност заштитних средстава треба да се разјасни са њиховим добављачима.

Заштиту дисајних органа

Заштита дисајних путева је потребна код: развијање прашине
Филтер-уређај са филтером, односно уређај типа вентилатор: P1
Предузетник је дужан да осигура да се одржавање, чишћење и преглед аерозолних уређаја спроводе према информацијама о корисницима произвођача и да се адекватно документује.

Заштиту од термичких опасности

Нема података на располагању

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима**

Физичко стање:	чврст
Боја:	бело
Мирис:	??????????????
Праг мириса:	Нема података на располагању

	Метода
Тачка топљења / тачка мржњења:	162,8 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	260 °C
Запаљивост:	Нема података на располагању
Доња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Горња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Тачка паљења:	Нема података на располагању
Температура самопаљења:	Нема података на располагању
Температура распадања:	Нема података на располагању
pH (при 20 °C):	5,8-6,1 (5 g/l)
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води:	5,37 g/l
(при 20 °C)	
Растворљивост у другим растварачима	
није одређено	

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sulfanilamide v.p.

Датум обраде: 22.04.2026

Шифра производа: AC11.00521

Страна 6 од 9

Стопа растварања:	Нема података на располагању
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:	log Pow: -0,7 (23 °C)
Стабилност дисперзије:	Нема података на располагању
Напон паре: (при 20 °C)	0,00001 hPa
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина (при 20,3 °C):	1,54 g/cm ³
Релативна густина:	Нема података на располагању
Сипка густина:	~500 kg/m ³
Релативна густина паре:	Нема података на располагању
Карактеристике честица:	Нема података на располагању

9.2. Остали подаци**Подаци у вези са класама физичке опасности**

Експлозивна својства

Опасност од експлозије прашине.

Даља горивост:

Температура самопаљења

Чврсто:

Гас:

Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

Нема података на располагању

>400°C

Нема података на располагању

Нема података на располагању

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

Испитивање сепарације растварача:

Садржај растварача:

Садржај чврстог тела:

Тачка сублимације:

Тачка омекшавања:

Температура стињавања:

Нема података на располагању:

Вискозност:

Истекло време:

Нема података на располагању

Нема података на располагању

0%

100%

Нема података на располагању

Нема података на располагању

Нема података на располагању

Нема података на располагању

Нема података на располагању

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Опасност од експлозије прашине.

10.2. Хемијска стабилност

Заштити од: Светло, Ваздух

10.3. Могућност опасних реакција

Снажне реакције са:

Оксидациона средства, јако

10.4. Услови које треба избегавати

Врућина

Светло

Ваздух

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sulfanilamide v.p.

Датум обраде: 22.04.2026

Шифра производа: AC11.00521

Страна 7 од 9

10.5. Некомпатибилни материјали

Нема података на располагању

10.6. Опасни производи разградње

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати: Оксиди сумпора, Азотни оксиди (NOx)

Додатни подаци

Нема података на располагању

Поглавље 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија****Податке о токсикокинези, метаболизму и расподели**

Нема података на располагању

Акутна токсичност

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Тешко оштећење ока/иритација ока: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Сензибилизација

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Мутагеност герминативних ћелија: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Токсичност по репродукцију: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Опасност од аспирације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфични симптоми у тестовима са животињама

Нема података на располагању

Остали подаци о проверама

Нема података на располагању

Искуства из праксе

Нема података на располагању

11.2. Подаци о другим опасностима**Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима**

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

Остали подаци

Нема података на располагању

Даљи подаци

Нема података на располагању

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sulfanilamide v.p.

Датум обраде: 22.04.2026

Шифра производа: AC11.00521

Страна 8 од 9

12.1. Токсичност

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

12.2. Перзистентност и разградљивост

0 %; 28 d

12.3. Потенцијал биоакумулације

log Pow: -0,7 (23 °C)

OECD-107

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података на располагању

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

12.7. Остали штетни ефекти

Спречити лекажу у човекову околину.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Поглавље 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Уклонити према упутству 2008/98/EG о отпаду и опасним отпаду.

Контаминирани амбалаже

Шифре отпада/описи отпада према ЕКО (EWC)/AVV

Поглавље 14. Подаци о транспорту**Копнени транспорт (ADR/RID)****14.1. UN број или ID број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класе опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Група паковања:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)**14.1. UN број или ID број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класе опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Група паковања:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)**14.1. UN број или ID број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класе опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Група паковања:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN број или ID број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN назив у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

