

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sodium sulfide.xaq v.p.

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00565

Страна 1 од 13

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

Sodium sulfide.xaq v.p.

Назив супстанције: sodium sulphide
REACH број: 01-2119513694-38-XXXX
CAS број: 27610-45-3
Број индекса ЕУ: 016-009-00-8
ЕС број: 215-211-5

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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sodium sulfide.xaq v.p.

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00565

Страна 2 од 13

1.4. Број телефона за хитне случајеве: +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Додатна упутства

Нема података на располагању

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

Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
Skin Corr. 1B; H314
Aquatic Acute 1; H400

Текст фраза Н: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Реч упозорења:** Опасност**Пиктограми опасности:****Обавештења о опасности**

H301+H311 Токсично ако се прогута или у контакту са кожом.
H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H400 Веома токсично по живи свет у води.
EUN031 У контакту са киселинама ослобађа токсичан гас.

Обавештења о мерама предострожности

P260 Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
P303+P361+P353 АКО ДОСПЕ НА КОЖУ (или косу): Одмах скинути сву контаминирану одећу. Испрати кожу водом или истуширати се.
P305+P351+P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P310 Одмах позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/лекара.

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sodium sulfide.xaq v.p.

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00565

Страна 3 од 13

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
27610-45-3	sodium sulphide			100 %
	215-211-5	016-009-00-8	01-2119513694-38-	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H311 H301 H314 H400 EUH031			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
27610-45-3	215-211-5	sodium sulphide	100 %
	дерматолошки: ATE = 300 mg/kg; орално: LD50 = > 46,4 - < 68,1 mg/kg		

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Прва помоћ: Пазити на личну заштиту!

После удисања

Потребан свеж ваздух.

Код тешкоћа са дисањем или престанка дисања, давати вештачко дисање.

Позвати одмах лекара.

У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Позвати одмах лекара.

Након контакта са очима

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати.

Заштити око које није повређено.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Вртоглавица

Главобоља

Тегобе пробавног тракта

Повраћање

Опијајуће дејство

Бесвесно стање

Код гутања постоји опасност од перфорације једњака и желуца (јако нагризање).

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Нема података на располагању

Поглавље 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sodium sulfide.xaq v.p.

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00565

Страна 4 од 13

Одговарајућа средства за гашење

Прилагодити мере гашења са околином.

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати: Оксиди сумпора

Егзотермна енергија распадања

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht ьberhitzen.

Die Hydrate des Natriumsulfid sind nicht brennbar, verlieren aber beim Erhitzen das gebundene Wasser.

Trockenes Natriumsulfid wird leicht an der Luft oxidiert, wobei Selbstentzьndung eintreten kann.

5.3. Савет за ватрогасце

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

Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

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

Што је могуће безбедније уклонити неоштећене контејнере из зоне опасности.

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.

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

Лична заштитна опрема: видети наслов 8

Уклањање: видети наслов 13

Поглавље 7. Руковање и складиштење

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sodium sulfide.xaq v.p.

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00565

Страна 5 од 13

7.1. Предострожности за безбедно руковање**Упутства за сигурно руковање**

Прије употребе прочитати информације на етикету. Пажљиво отворити и руковати контејнером.
На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Користити личну заштитну опрему.
Побринуте се за довољно проветравање. Спречити контакт са кожом, очима и одећом.
Немојте удисати прашину. Користити дигестор (лабораторија).
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht ьberhitzen.
Die Hydrate des Natriumsulfid sind nicht brennbar, verlieren aber beim Erhitzen das gebundene Wasser.
Trockenes Natriumsulfid wird leicht an der Luft oxidiert, wobei Selbstentzьndung eintreten kann.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

Упутства о општој хигијени на радном месту

Држати подаље од намирница, пића и сточне хране. 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. Немојте удисати прашину.

Остали подаци за руковање

Направити план заштите коже и придржавати га се!
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**

Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то.
температура складишта: +2°C - +8°C
Руковати под инертним гасом. Заштитити од влаге.

Упутства за заједничко складиштење

Држати подаље од: Киселина

Даљи подаци о условима складиштења

Заштити од: Светло, Влажност
Чувати у просторији са добром вентилацијом. Амбалажу чврсто затворити.

7.3. Специфичне крајње употребе

Лабораторијске хемикалије

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита**8.1. Контролни параметри****DNEL-/DMEL-вредности**

CAS број	Назив материје		
DNEL тип	Пут експозиције	Дејства	Вредност
27610-45-3	sodium sulphide		
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	13,84 mg/m³
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	локално	1,6 mg/m³
Радник DNEL, акутно	инхалацијски	локално	3,2 mg/m³

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sodium sulfide.xaq v.p.

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00565

Страна 6 од 13

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
27610-45-3	sodium sulphide	
Слатка вода		0,00027 mg/l
Слатка вода (периодично ослобађање)		0,00027 mg/l
Морска вода		0,00027 mg/l
Седимент слатке воде		0,0176 mg/kg
Седимент мора		0,0176 mg/kg
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода		0,016 mg/l

8.2. Контрола изложености

Одговарајући технички уређаји за управљање

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

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.

Мера индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема

Заштиту очију/лица

заштитне наочаре

Носити заштитне наочаре/заштиту за лице.

Заштиту коже руку

Одговарајуће заштитне рукавице КЦЛ ГмбХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са спецификацијом (тест према EN374):

Код учесталог контакта рукама

Препоручене заштитне рукавице: KCL 741 Dermatrill® L

Препоручени материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm

Трајање код перманентног контакта: > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама

Препоручене заштитне рукавице: KCL 741 Dermatrill® L

Препоручени материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,11mm

Трајање код повремениг 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 dobavlјacu rukavica sa odobrenјem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de) .

Заштиту коже других делова тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу. Запрљану, натопљну одећу одмах скинути.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

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

Предузетник је дужан да осигура да се одржавање, чишћење и преглед аерозолних уређаја спроводе према информацијама о корисницима произвођача и да се адекватно документује.

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sodium sulfide.xaq v.p.

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00565

Страна 7 од 13

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:	жуто
Мирис:	??????????????
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	Нема података на располагању
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	Нема података на располагању
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:	480 °C
pH (при 20 °C):	13-14 (10 g/l)
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води:	Растворљив у: Вода
Растворљивост у другим растварачима	
Нема података на располагању	
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:	Нема података на располагању
Напон паре:	Нема података на располагању
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина (при 20 °C):	1,43 g/cm³
Сипка густина:	Нема података на располагању
Релативна густина паре:	Нема података на располагању

9.2. Остали подаци

Подаци у вези са класама физичке опасности

Експлозивна својства

Нема података на располагању

Даља горивост:

Нема података на располагању

Температура самопаљења

Чврсто:

Нема података на располагању

Гас:

Нема података на располагању

Оксидујућа својства

Који подстиче ватру

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

Нема података на располагању

Испитивање сепарације растварача:

Нема података на располагању

Садржај растварача:

0

Садржај чврстог тела:

100%

Тачка сублимације:

Нема података на располагању

Тачка омекшавања:

Нема података на располагању

Температура стињавања:

Нема података на располагању

Нема података на располагању:

Вискозност:

Нема података на располагању

Истекло време:

Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Датум обраде: 04.11.2025

Sodium sulfide.xaq v.p.

Шифра производа: AC14.00565

Страна 8 од 13

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Die Hydrate des Natriumsulfid sind nicht brennbar, verlieren aber beim Erhitzen das gebundene Wasser.

Trockenes Natriumsulfid wird leicht an der Luft oxidiert, wobei Selbstentzündung eintreten kann.

10.2. Хемијска стабилност

Заштити од:

Светло

Влажност

Ваздух

Топлотно зрачење.

10.3. Могућност опасних реакција

Код контакта са киселинама развија отровне гасове.

Оксидациона средства

Explosionsgefahr bei Kontakt mit:

Diazoniumsalzen

Hitze

Stoß

Schlag

Der Stoff kann in gefährlicher Weise reagieren mit:

organischen Stoffen

brennbaren Stoffen

Oxidationsmitteln

Sauerstoff

Dichlormethylamin

Kaliumdichromat -> Selbstentzündung

Aktivkohle

Kohlendioxid -> Schwefelwasserstoff

Säuren -> Schwefelwasserstoff

Luft (fein verteilter Stoff) -> Selbstentzündung

Trocknen des feuchten Stoffs oder des Hydrats -> Selbstentzündung

An feuchter Luft, kommt es bei größeren Stücken zu Hitzeentwicklung

10.4. Услови које треба избегавати

Светло

Влажност

Ваздух

Топлотно зрачење.

10.5. Некомпатибилни материјали

Метал

10.6. Опасни производи разградње

У случају пожара могу настати:

НАСЛОВ 5. Мере за гашење пожара

Додатни подаци

Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sodium sulfide.xaq v.p.

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00565

Страна 9 од 13

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**

Код гутања постоји опасност од перфорације једњака и желуца (јако нагризање).

Акутна токсичност

Токсично у контакту са кожом.

Токсично ако се прогута.

У контакту са киселинама ослобађа токсичан гас.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
27610-45-3	sodium sulphide				
	орално	LD50 > 46,4 - < 68,1 mg/kg	Пацов	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	дерматолошки	ATE 300 mg/kg			

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до тешког оштећења ока.

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 доступних података за смешу.

Остали подаци о проверама

Нема доступних података за смешу.

Искуства из праксе

Нема доступних података за смешу.

11.2. Подаци о другим опасностима**Остали подаци**

Нема доступних података за смешу.

Даљи подаци

Вртоглавица

Главобоља

Тегобе пробавног тракта

Повраћање

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sodium sulfide.xaq v.p.

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00565

Страна 10 од 13

Опијајуће дејство

Бесвесно стање

Код гутања постоји опасност од перфорације једњака и желуца (јако нагризање).

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Веома токсично по живи свет у води.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
27610-45-3	sodium sulphide					
	Акутној токсичности за рибе	LC50 mg/l	7960	96 h	Pimephales promelas	Environmental Toxicology and Chemistry 1 other: US EPA guidelines for whole efflu
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	3080	48 h	Ceriodaphnia dubia	Environmental Toxicology and Chemistry 1 other: US EPA guidelines for whole efflu
	Токсичности за рибе	NOEC mg/l	>= 0,009	28 d	Lepomis macrochirus	Transactions of the American Fisheries S In this study, bluegill juveniles were e

12.2. Перзистентност и разградљивост

Методe за одређивање разградивости нису примењиве за неорганске супстанције.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема на располагању података за мешавину.

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
27610-45-3	sodium sulphide	0,13	other aquatic crustacea: Urechis caupo	Physiological and Bi

12.4. Мобилност у земљишту

Нема на располагању података за мешавину.

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.

Штетно дејство услед померања рН

Чини чак и разблажене корозивне мешавине с водом.

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.

Довести до хемијско/физичког постројења за прераду узимајући у обзир службене прописе.

Немојте допустити да доспе у канализацију.

Немојте мешати са осталим отпадом.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sodium sulfide.xaq v.p.

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00565

Страна 11 од 13

Контаминирани амбалаже

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

Одређивање идентификационог броја отпада/описа отпада треба да се спроведе према ППО имајући у виду браншу и процесе.

Поглавље 14. Подаци о транспорту

Копнени транспорт (ADR/RID)

14.1. UN број или ID број:	UN 1849
14.2. UN назив у транспорту:	SODIUM SULPHIDE, HYDRATED
14.3. Класе опасности у транспорту:	8
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	8
Шифра за класификацију:	C6
Специјални прописи:	523
Ограничена количина (LQ):	1 kg
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	80
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број:	UN 1849
14.2. UN назив у транспорту:	Sodium sulphide, hydrated
14.3. Класе опасности у транспорту:	8
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	8
Шифра за класификацију:	C6
Специјални прописи:	523
Ограничена количина (LQ):	1 kg
Ослобођена количина:	E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број:	UN 1849
14.2. UN назив у транспорту:	SODIUM SULPHIDE, HYDRATED
14.3. Класе опасности у транспорту:	8
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	8
Специјални прописи:	-
Ограничена количина (LQ):	1 kg
Ослобођена количина:	E2
EmS:	F-A, S-B
Сегрегацијска група:	18 - alkalis

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број или ID број:	UN 1849
14.2. UN назив у транспорту:	SODIUM SULPHIDE, HYDRATED
14.3. Класе опасности у транспорту:	8
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	8

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sodium sulfide.xaq v.p.		
Датум обраде: 04.11.2025	Шифра производа: AC14.00565	Страна 12 од 13

Ограничена количина (LQ)	5 kg
Passenger:	
Passenger LQ:	Y844
Ослобођена количина:	E2
ИАТА-упутство о паковању - путници:	859
ИАТА-максимална количина - путници:	15 kg
ИАТА-упутство о паковању - Карго:	863
ИАТА-максимална количина - Карго:	50 kg

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:	Да
Опасан материјал:	sodium sulphide

14.6. Посебне предострожности за корисника

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Поглавље 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином специфични за хемикалију

ЕУ-прописи

Подаци према Директиви 2012/18/EU (SEVESO III):	E1 Hazardous to the Aquatic Environment
---	---

Национални прописи

Ограничење запослења:	Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3).
Класа опасности за воду (D):	2 - опасно по воду

Поглавље 16. Остали подаци

Краћеница и акронима

- Acute Tox. 3: Акутна токсичност, категорија 3
- Skin Corr. 1B: Корозија коже, подкатегорија 1B
- Eye Dam. 1: Тешко оштећење ока, категорија 1
- Aquatic Acute 1: Опасност по водену животну средину: категорија акутно 1

Текст фразе Н и ЕУН (Број и пуни текст)

H301	Токсично ако се прогута.
H301+H311	Токсично ако се прогута или у контакту са кожом.
H311	Токсично у контакту са кожом.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
EUN031	У контакту са киселинама ослобађа токсичан гас.

Даљи подаци

?????? ?? ????? ?? ??????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ???????
?????????. ??????????? ?????? ?? ??? ????? ??????? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ??
???? ?????? ?? ??????????? ?????????, ??? ???????????, ??????, ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ??
???? ??????? ?? ?????? ??????????. ? ??????? ?? ?? ????????? ?????? ?? ?????? ??????????????? ??? ??????????,
??? ?? ?????????? ??????, ?????? ? ??? ?????? ?? ??????????? ?????????, ??????? ?????? ?????????? ??
?????????? ?????? ??????, ?? ?????? ?? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????? ?? ??? ??????????.

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Sodium sulfide.xaq v.p.

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00565

Страна 13 од 13

Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

Обезбедите одговарајуће информације, упутства и обуку за кориснике