

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Датум обраде: 24.09.2024

Шифра производа: AC14.01070

Страна 1 од 13

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

CAS број: 7790-28-5

ЕС број: 232-197-6

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

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Датум обраде: 24.09.2024

Шифра производа: AC14.01070

Страна 2 од 13

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

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Ox. Sol. 1; H271
Skin Corr. 1C; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT RE 1; H372
Aquatic Acute 1; H400

Текст фраза H: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Опасност

Пиктограми
опасности:

Обавештења о опасности

H271 Може да изазове пожар или експлозију; јако оксидујуће средство.
H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H372 Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања.
H400 Веома токсично по живи свет у води.

Обавештења о мерама предострожности

P210 Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P221 Предузети мјере предострожности да се избјегне мијешање са запаљивим материјалима.
P273 Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
P301+P330+P331 АКО СЕ ПРОГУТА: Испрати уста. Не изазивати повраћање.
P305+P351+P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P308 У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости:
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

Формула молекула: NaIO_4
Молекуларна тежина: 213,89 g/mol

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Датум обраде: 24.09.2024

Шифра производа: AC14.01070

Страна 3 од 13

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
7790-28-5	sodium periodate			100 %
	232-197-6			
	Ox. Sol. 1, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1; H271 H314 H318 H372 H400			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Лична заштита Прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух.

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

Приликом контакта са очима, испирати водом очи отворених капака довољно дуго, онда одмах консултовати лекара.

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

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

Немојте давати да се пије било какво средство за наутрализацију.

НЕ изазивати повраћање.

Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Надражујуће

нагризајући

Кашаљ

Отежано дисање

Опасност од озбиљних оштећења очију.

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

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

Незапаљиви чврсти материјали

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Датум обраде: 24.09.2024

Шифра производа: AC14.01070

Страна 4 од 13

Који подстиче ватру
Код загревања: Разлагање помоћу: Опасност од експлозије
Опасни производи сагоревања
У случају пожара могу настати:
Јодоводоник (HI)

5.3. Савет за ватрогасце

Немојте удисати гасове настале услед експлозија и пожара.
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.
У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

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

Пажљиво отворити и руковати контејнером.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Датум обраде: 24.09.2024

Шифра производа: AC14.01070

Страна 5 од 13

Побринуте се за довољно проветравање.
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.
Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Држати подаље од запаљивих материјала.

Упутства о општој хигијени на радном месту

Скинути контаминирану одећу.
Опрати руке пре паузе и при крају рада.
Немојте јести и пити за време рада.

Остали подаци за руковање

Скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе.
Опрати руке пре паузе и при крају рада.
Направити план заштите коже и придржавати га се!

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

Чувати на хладном месту.
Држати контејнер сувим и добро затворен.

Упутства за заједничко складиштење

Држати подаље од: Супстанција која може да гори

Даљи подаци о условима складиштења

температура складишта +5°C - +30°C
Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења.
Забрањено пушење.

7.3. Специфичне крајње употребе

Лабораторијске хемикалије

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита**8.1. Контролни параметри**

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Датум обраде: 24.09.2024

Шифра производа: AC14.01070

Страна 6 од 13

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје		
DNEL тип	Пут експозиције	Дејства	Вредност
7790-28-5	sodium periodate		
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	0,1 mg/m ³
Радник DNEL, акутно	инхалацијски	системски	0,3 mg/m ³
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	0,06 mg/kg телесне маса/дан
Радник DNEL, акутно	дерматолошки	системски	0,2 mg/kg телесне маса/дан
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	0,03 mg/m ³
Потрошач DNEL, акутно	инхалацијски	системски	0,09 mg/m ³
Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	0,03 mg/kg телесне маса/дан
Потрошач DNEL, акутно	дерматолошки	системски	0,09 mg/kg телесне маса/дан
Потрошач DNEL, акутно	орално	системски	0,03 mg/kg телесне маса/дан

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	
Подела животне средине	Вредност	
7790-28-5	sodium periodate	
Слатка вода	0 mg/l	
Слатка вода (периодично ослобађање)	0,002 mg/l	
Морска вода	0 mg/l	
Седимент слатке воде	0,001 mg/kg	
Седимент мора	0 mg/kg	
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода	2,2 mg/l	
Тло	0 mg/kg	

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

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

Код учесталог контакта рукама

Назив производа/Назив KCL 741 Dermatril® L

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Датум обраде: 24.09.2024

Шифра производа: AC14.01070

Страна 7 од 13

Препоручени материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm
Трајање код перманентног контакта: > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама
Назив производа/Назив KCL 741 Dermatrill® 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.
Запрљану, натопљену 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
Филтер-уређај са филтером, односно уређај типа вентилатор: P2
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

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:	без мириса
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	270 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	Нема података на располагању
Запаљивост:	није одређено
Доња граница експлозивности:	није одређено
Горња граница експлозивности:	није одређено
Тачка паљења:	није примењиво
Температура самопаљења:	Нема података на располагању
Температура распадања:	Нема података на располагању
pH (при 20 °C):	5,2 (50 g/l)
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води: (при 20 °C)	91 g/l
Растворљивост у другим растварачима	није одређено
Стопа растварања:	Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Датум обраде: 24.09.2024

Шифра производа: AC14.01070

Страна 8 од 13

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:	није одређено
Стабилност дисперзије:	Нема података на располагању
Напон паре:	Нема података на располагању
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина (при 20 °C):	3,87 g/cm ³
Релативна густина:	Нема података на располагању
Сипка густина:	Нема података на располагању
Релативна густина паре:	није одређено
Карактеристике честица:	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:

262 °C

Гас:

није примењиво

Оксидујућа својства

Производ је: оксидирајући, Оксидирајуће.

Оксидирајући чврсти материјали, Категорија 1

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

није одређено

Испитивање сепарације растварача:

Нема података на располагању

Садржај растварача:

Нема података на располагању

Садржај чврстог тела:

100%

Тачка сублимације:

Нема података на располагању

Тачка омекшавања:

Нема података на располагању

Температура стињавања:

Нема података на располагању

Вискозност:

Нема података на располагању

Истекло време:

Нема података на располагању

Додатна упутства

Нема података на располагању

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

Могућност опасних реакција. оксидирајући, Оксидирајуће.

Оксидациона средства, јако

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност опасних реакција

Супстанција која може да гори

Метални прах

Редукционо средство

Киселина

10.4. Услови које треба избегавати

Врућина

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Датум обраде: 24.09.2024

Шифра производа: AC14.01070

Страна 9 од 13

10.5. Некомпатибилни материјали

Нема података на располагању

10.6. Опасни производи разградње

У случају пожара могу настати:

НАСЛОВ 5. Мере за гашење пожара

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 токсикокинезици, метаболизму и расподели**

Нема података на располагању

Акутна токсичност

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

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

Иритативност и корозивност

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

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

Опасност од озбиљних оштећења очију.

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

Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. (sodium periodate)

штитна жлезда

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**

Нема података на располагању

Остали подаци

Нема података на располагању

Даљи подаци

Надражујуће

нагризајући

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Датум обраде: 24.09.2024

Шифра производа: AC14.01070

Страна 10 од 13

Тешкоће са дисањем
Тегобе пробавног тракта
Колапс крвотока
Цијаноза (плаво обојење крви)
Опасност од озбиљних оштећења очију.

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
7790-28-5	sodium periodate					
	Акутној токсичности за рибе	LC50 > 0,17 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 1,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 0,18 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Акутна токсичност бактерија	EC50 220 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Перзистентност и разградљивост

Методе за одређивање разградивости нису примењиве за неорганске супстанције.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема података на располагању

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

Нема података на располагању

Додатни подаци

Избегавати испуштање у животну средину.
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 мешати са осталим отпадом.

Контаминирани амбалаже

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Датум обраде: 24.09.2024

Шифра производа: AC14.01070

Страна 11 од 13

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 3085
14.2. UN назив у транспорту:	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (sodium periodate)
14.3. Класе опасности у транспорту:	5.1
14.4. Група паковања:	I
Листић са ознаком за опасност:	5.1+8
Шифра за класификацију:	OC2
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	0
Ослобођена количина:	E0
Категорија транспорта:	1
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број:	UN 3085
14.2. UN назив у транспорту:	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (sodium periodate)
14.3. Класе опасности у транспорту:	5.1
14.4. Група паковања:	I
Листић са ознаком за опасност:	5.1+8
Шифра за класификацију:	OC2
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	0
Ослобођена количина:	E0

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број:	UN 3085
14.2. UN назив у транспорту:	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (sodium periodate)
14.3. Класе опасности у транспорту:	5.1
14.4. Група паковања:	I
Листић са ознаком за опасност:	5.1+8
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	0
Ослобођена количина:	E0
EmS:	F-A, S-Q

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број или ID број:	UN 3085
14.2. UN назив у транспорту:	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (sodium periodate)
14.3. Класе опасности у транспорту:	5.1
14.4. Група паковања:	I
Листић са ознаком за опасност:	5.1+8
Специјални прописи:	A3 A803
Ограничена количина (LQ):	Forbidden
Passenger:	
Passenger LQ:	Forbidden
Ослобођена количина:	E0

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS

Датум обраде: 24.09.2024

Шифра производа: AC14.01070

Страна 12 од 13

ИАТА-упутство о паковању - путници:	557
ИАТА-максимална количина - путници:	1 kg
ИАТА-упутство о паковању - Карго:	561
ИАТА-максимална количина - Карго:	15 kg

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:	Да
Опасан материјал:	sodium periodate

14.6. Посебне предострожности за корисника

Пажња: Оксидирајуће опасне материје.

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

није примењиво

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): P8 OXIDISING LIQUIDS AND SOLIDS

Додатни подаци: E1

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/EE3) за будуће мајке и мајке које доје.

Класа опасности за воду (D): 3 - јако опасно по воду

Поглавље 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 9,12.

Краћеница и акронима

Ox. Sol. 1: Оксидујуће чврсте супстанце и смеше, категорија 1
Skin Corr. 1C: Корозија коже, подкатегија 1C
Eye Dam. 1: Тешко оштећење ока, категорија 1
STOT RE 1: Специфична токсичност за циљни орган - вишестратна изложеност, категорија 1
Aquatic Acute 1: Опасност по водену животну средину: категорија акутно 1
ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)

H271	Може да изазове пожар или експлозију; јако оксидујуће средство.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H372	Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишестратног излагања.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Natriummetaperiodat zur Analyse ACS		
Датум обраде: 24.09.2024	Шифра производа: AC14.01070	Страна 13 од 13

H400 Веома токсично по живи свет у води.

Даљи подаци

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

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.
Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.
Обезбедите одговарајуће информације, упутства и обуку за кориснике