

**Безбедносни лист**

према Службени гласник РС 11/24

**Wasser (Ultra Pure)**

Датум обраде: 04.03.2025

Шифра производа: AC17.00108

Страна 1 од 8

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

Wasser (Ultra Pure)

Назив супстанције: water  
CAS број: 7732-18-5  
ЕС број: 231-791-2

**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:**

**Безбедносни лист**

према Службени гласник РС 11/24

**Wasser (Ultra Pure)**

Датум обраде: 04.03.2025

Шифра производа: AC17.00108

Страна 2 од 8

**Додатна упутства**

Registracioni broj nije dostupan za ovu supstancu kao supstancu ili je n jegova upotreba izuzeta iz registracije prema Clanu 2 REACH Regulacije ( EC) br. 1907/2006, godisnja tonaza ne iziskuje registraciju ili je regis tracija predvidena za kasniji rok registracije.

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

Супстанија 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: H<sub>2</sub>O  
Молекуларна тежина: 18,02 g/mol

**Релевантни састојци**

CAS број	Хемијски назив	Количина		
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
7732-18-5	water			100 %
	231-791-2			

Текст фраза H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

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

Нису потребне специјалне мере.

**После удисања**

Нису потребне специјалне мере.

**У додиру са кожом**

Нису потребне специјалне мере.

**Након контакта са очима**

Нису потребне специјалне мере.

**Након гутања**

Нису потребне специјалне мере.

**4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени**

нема

**4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана**

нема

**Поглавље 5. Мере за гашење пожара**

**Безбедносни лист**

према Службени гласник РС 11/24

**Wasser (Ultra Pure)**

Датум обраде: 04.03.2025

Шифра производа: AC17.00108

Страна 3 од 8

**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**

Незапаљиве течности

**5.3. Савет за ватрогасце**

нема

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

нема

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

нема

**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**

нема

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

Нису потребне специјалне мере.

**Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

**Упутства о општој хигијени на радном месту**

Нису потребне специјалне мере.

**Безбедносни лист**

према Службени гласник РС 11/24

**Wasser (Ultra Pure)**

Датум обраде: 04.03.2025

Шифра производа: AC17.00108

Страна 4 од 8

**Остали подаци за руковање**

Нису потребне специјалне мере.

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

Чувати амбалажу чврсто затворену.

**Упутства за заједничко складиштење**

Нема података на располагању

**Даљи подаци о условима складиштења**

Складиштити на сувом мјесту.

**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**

Заштита очију: није потребно.

**Заштиту коже руку**

Заштита руку није потребна.

**Заштиту коже других делова тела**

Заштита тела: није потребно.

**Заштиту дисајних органа**

нема

**Заштиту од термичких опасности**

нема

**Ограничење и надзор експозиције човекове околине**

Нису потребне специјалне мере.

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

Физичко стање:	Течно
Боја:	безбојно
Мирис:	без мириса
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	0 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	100 °C
Запаљивост:	Нема података на располагању
Доња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Горња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Тачка паљења:	X
Температура самопаљења:	Нема података на располагању
Температура распадања:	Нема података на располагању

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Wasser (Ultra Pure)

Датум обраде: 04.03.2025

Шифра производа: AC17.00108

Страна 5 од 8

рН (при 20 °С):	неутрално
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води:	одлично растворљиво
Растворљивост у другим растварачима	
Нема података на располагању	
Стопа растварања:	Нема података на располагању
Коефицијент расподеле у систему	Нема података на располагању
n-октанол/вода:	
Стабилност дисперзије:	Нема података на располагању
Напон паре:	23 hPa
(при 20 °С)	
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина (при 20 °С):	1 g/cm <sup>3</sup>
Релативна густина:	Нема података на располагању
Сипка густина:	Нема података на располагању
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

нема

Даља горивост:

Нема података на располагању

Температура самопаљења

Чврсто:

Нема података на располагању

Гас:

Нема података на располагању

Оксидујућа својства

нема

**Друге безбедносне карактеристике**

Испарљивост:

Нема података на располагању

Испитивање сепарације растварача:

Нема података на располагању

Садржај растварача:

0%

Садржај чврстог тела:

0%

Тачка сублимације:

Нема података на располагању

Тачка омекшавања:

Нема података на располагању

Температура стињавања:

Нема података на располагању

Нема података на располагању:

Вискозност:

0,952 mPa·s

(при 20 °С)

Истекло време:

Нема података на располагању

**Додатна упутства**

Нема података на располагању

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

Нема података на располагању

**10.2. Хемијска стабилност**

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

**10.3. Могућност опасних реакција**

Нема података на располагању

**Безбедносни лист**

према Службени гласник РС 11/24

**Wasser (Ultra Pure)**

Датум обраде: 04.03.2025

Шифра производа: AC17.00108

Страна 6 од 8

**10.4. Услови које треба избегавати**

Нема података на располагању

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Нема података на располагању

**10.6. Опасни производи разградње**

Нема података на располагању

**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.

**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

**Безбедносни лист**

према Службени гласник РС 11/24

**Wasser (Ultra Pure)**

Датум обраде: 04.03.2025

Шифра производа: AC17.00108

Страна 7 од 8

**Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци****12.1. Токсичност**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Нема података на располагању

**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 ПБТ/вПвБ прописа REACH, анекс XIII.

**12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима**

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

**12.7. Остали штетни ефекти**

Нема података на располагању

**Додатни подаци**

Нема података на располагању

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

Нису потребне специјалне мере.

**Контаминирани амбалаже**

Нема података на располагању

**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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**транспорту:****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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**транспорту:****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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**транспорту:****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.

**Wasser (Ultra Pure)**

Датум обраде: 04.03.2025

Шифра производа: AC17.00108

Страна 8 од 8

**14.3. Класе опасности у**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**транспорту:****14.4. Група паковања:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасности по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: He

**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/EУ (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Национални прописи**

Класа опасности за воду (D): - - не угрожава воду

**додатна упутства**

Нема података на располагању

**Поглавље 16. Остали подаци****Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,6,8,9,11.

**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