

Shell Demineralized water

Дата на издаване: 23.09.2025

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Shell Demineralized water

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби,
които са от значение:

за употреба в охладителни системи, парогенератори,
лаборатории и за широк спектър от битови приложения

Употреби, които не се препоръчват:

никая

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

PPH PARYS Sp. z o.o.

ul. A. Walentynowicz 1, 20-328 Lublin

tel. +48 81 443 12 10, fax +48 81 443 12 55

e-mail: sekretariat@parys.pl

E-mail address of the person responsible for data sheet: marzec@parys.pl

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност

Няма.

Сигнална дума

Няма.

Предупреждения за опасност

Няма.

Препоръки за безопасност

Няма.

2.3. Други опасности

ПРИЛОЖЕНИЕ XIII - Критерии за идентифициране на устойчиви, Биоакмулиращи и токсични вещества и на много Устойчиви и много биоакмулиращи вещества:

Веществото не е PBT или vPvB.

Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Вода



Shell Demineralized water

Дата на издаване: 23.09.2025

Версия: 1.0

CAS №: 7732-18-5

ЕО №: 231-791-2

Съдържание: 100%

3.2. Смес

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата:

Не е приложимо

При контакт с очите:

Не е приложимо.

При вдишване:

Не е приложимо.

Поглъщане:

Не е приложимо.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Няма.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Няма.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Не е приложимо.

Неподходящи пожарогасителни средства: Не е приложимо.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Негорим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Не са необходими специални мерки.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Не са необходими специални мерки.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не са необходими специални мерки.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Не са необходими специални мерки.

6.4. Познаване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Не са необходими специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте на хладно място, в правилно етикетирана, оригинална опаковка.

Shell Demineralized water

Дата на издаване: 23.09.2025

Версия: 1.0

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж раздел 1.2. - Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Гранични стойности:

Няма субстанции с граници на експозиция в работна среда

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол:**

Не са необходими специални мерки.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства:**Защита на очите/лицето:**

Не се изисква.

Защита на кожата:*защита на ръцете:*

Не се изисква.

Друго:

Не се изисква.

Защита на дихателните пътища:

Не се изисква.

Термични опасности:

Не е приложимо.

Контрол на експозицията на околната среда:

Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние	Течно
Цвят	Безцветен
Мирис	Без мирис
Точка на топене/точка на замръзване (Не се прилага за газове)	0°C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	100°C
Запалимост (Прилага се за газове, течности и твърди вещества)	Негорим
Долна и горна граница на експлозивност (Не се прилага по отношение на твърди вещества)	Не е приложимо
Пламна температура (Не се прилага за газове, аерозоли и твърди вещества)	Не е приложимо
Температура на самозапалване (Прилага се само за газове и течности)	Не е приложимо
Температура на разлагане (Прилага само за самоактивиращи се вещества и смеси, органични пероксиди и други вещества и смеси,	Не е приложимо

Shell Demineralized water

Дата на издаване: 23.09.2025

Версия: 1.0

които могат да се разложат)	
рН (Не се прилага за газове)	Не е налично
Кинематичен вискозитет (Прилага се само за течности)	Не е налично
Разтворимост	Разтваря се във вода
Коефициент на разпределение п-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е налично
Налягане на парите	23 hPa
Плътност и/или относителна плътност (Прилага се само за течности или твърди вещества)	1 g/cm ³ (20°C)
Относителна плътност на парите (Прилага се само за газове и течности)	Не е налично
Характеристики на частиците (Прилага се само по отношение на твърди вещества)	Не е приложимо

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реакционна способност**

Този материал не е реактивен.

10.2. Химична стабилност

Веществото е стабилно.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

10.5. Несъвместими материали

Няма.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Този продукт не се разгражда.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Остра токсичност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сенсбилизация на дихателните пътища или кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Shell Demineralized water

Дата на издаване: 23.09.2025

Версия: 1.0

Окисичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Веществото няма свойства, нарушаващи ендокринната система.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Не е класифициран като опасен за околната среда..

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществото не е PBT или vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото няма свойства, нарушаващи ендокринната система.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните /националните разпоредби.

Правилно почистеният контейнер се изхвърля според опаковъчния материал.

Кодирането на отпадъчен поток се основава на приложението на продукта от потребителя.

*Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците и за отмяна на определени директиви**ДИРЕКТИВА 94/62/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 20 декември 1994 година относно опаковките и отпадъците от опаковки***РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

ADR/RID/IMDG/IATA:

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не е приложимо – не е предмет на транспортни наредби.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не е приложимо – не е предмет на транспортни наредби.

Shell Demineralized water

Дата на издаване: 23.09.2025

Версия: 1.0

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не е приложимо – не е предмет на транспортни наредби.

14.4. Опаковъчна група

Не е приложимо – не е предмет на транспортни наредби.

14.5. Опасности за околната среда

Не е приложимо – не е предмет на транспортни наредби.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е приложимо – не е предмет на транспортни наредби.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо – не е предмет на транспортни наредби.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламенти на ЕС

1. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията
2. РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
3. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006
4. РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 9 март 2016 година относно личните предпазни средства и за отмяна на Директива 89/686/ЕИО на Съвета
5. ДИРЕКТИВА 2000/39/ЕО НА КОМИСИЯТА от 8 юни 2000 година относно изготвяне на първи списък на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива 98/24/ЕО на Съвета относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място
6. Директива 2006/15/ЕО на Комисията от 7 февруари 2006 година за установяване на втори списък на индикативни гранични стойности на професионална експозиция при прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директиви 91/322/ЕИО и 2000/39/ЕО Текст от значение за ЕИП.
7. Директива 2009/161/ЕС на Комисията от 17 декември 2009 година за съставяне на трети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция в изпълнение на Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директива 2000/39/ЕО на Комисията
8. Директива (ЕС) 2017/164 на Комисията от 31 януари 2017 година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция съгласно Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО и 2009/161/ЕС на Комисията
9. Директива (ЕС) 2019/1831 на Комисията от 24 октомври 2019 година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция съгласно Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на Директива 2000/39/ЕО на Комисията
10. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците и за отмяна на определени директиви
11. ДИРЕКТИВА 94/62/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 20 декември 1994 година относно опаковките и отпадъците от опаковки

Seveso Директива

- ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 4 юли 2012 година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, за изменение и последваща отмяна на Директива 96/82/ЕО на Съвета

Не е приложимо

Shell Demineralized water

Дата на издаване: 23.09.2025

Версия: 1.0

Биоциди

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди

Не е приложимо

Прекурсори на взривни вещества

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества, за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и за отмяна на Регламент (ЕС) № 98/2013

Не е приложимо

Прекурсори на наркотици

- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 273/2004 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 11 февруари 2004 година относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е приложимо

Детергенти

- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2004 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 31 март 2004 година относно детергентите

Не е приложимо

- Списък на веществата , подлежащи на разрешаване (Приложение XIV):

Не е приложимо

- SVHC - списък с кандидат-вещества:

Не е приложимо

- Ограничения при производството , пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII):

Не е приложимо

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:

PBT – Устойчиво, биоакумулиращо и токсично

vPvB – много устойчиво и много биоакумулиращо

ADR – спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID – Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари (International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (International Maritime Dangerous Goods)

IATA – Международна асоциация за въздушен транспорт (International Air Transport Association)

Указания за обучение:

Не е приложимо

Основни позовавания и източници на данни в литературата:

Регламенти на ЕС (Виж раздел 15).