

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : MIDA MEMCARE BUFFER
Продуктова група : Christeyns Product

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Почистващ продукт

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Christeyns S.R.O
Vítovská 453/7
CZ-742 35 Odry - Czech Republic
T 00420 556 731 111
info@christeyns.cz - www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : 00420 556 731 111

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Корозивно за метали, Категория 1 H290

Корозия/дразнене на кожата, Категория 1A H314

1A

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

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

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS05

Сигнална дума (CLP) : Опасно
Опасни съставки : Potassium Hydroxide; Potassium Carbonate
Предупреждения за опасност (CLP) : H290 - Може да бъде корозивно за металите.
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Препоръки за безопасност (CLP) : P260 - Не вдишвайте дим, аерозоли.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице.
P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P313 - Потърсете медицински съвет/помощ.
P390 - Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

MIDA MEMCARE BUFFER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Potassium Carbonate	(CAS №) 584-08-7 (ЕО №) 209-529-3	5 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Potassium Hydroxide	(CAS №) 1310-58-3 (ЕО №) 215-181-3 (ЕО индекс №) 019-002-00-8	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Potassium Hydroxide	(CAS №) 1310-58-3 (ЕО №) 215-181-3 (ЕО индекс №) 019-002-00-8	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : На човек в безсъзнание никога да не се дава каквото и да е през устата. Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ (при възможност покажете етикета).
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Give oxygen or artificial respiration as needed. Потърсете медицинска помощ, ако затрудненото дишане продължава.
- Първа помощ при контакт с кожата : Свалете замърсеното облекло. Засегнатата от власищен участък с вода за поне 15 минути. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при контакт с очите : Промийте обилно с чиста, прясна вода в продължение на поне 15 минути, като държите клепачите. Спешно да се осигури медицинска консултация.
- Първа помощ при поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Пийте директно много вода или мляко. Спешно да се осигури медицинска консултация.

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

- Симптоми/ефекти : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини изгаряния или дразнене в лигавиците на устната кухина, гърлото и стомашночревния тракт. Дразнене на дихателния тракт и другите лигавици.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Prompt action is critical.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Сух химичен прах, спирто-устойчива пяна, въглероден диоксид (CO₂). Да се използват средства за гасене, подходящи за заобикалящ огън.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасност от пожар : Невъпламеним.
- Реактивност в случай на пожар : Reacts exothermically on exposure to water (moisture).

5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни мерки : Да се използва водно оросяване или пулверизация за охлаждане на експонираните контейнери. Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.
- Защита при гасене на пожар : Използвайте автономни дихателни апарати и химически защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Общи мерки : Да се носи препоръчаните лични защитни средства.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитни средства : Избягвайте пряк контакт с продукта. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

MIDA MEMCARE BUFFER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Аварийни планове : Да се евакуира ненужният персонал. Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Не се опитвайте да предприемете действия без подходяща защитна екипировка.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Спрете теча, ако е безопасно. Съдържайте и събирайте разливи с негорими абсорбиращи материали.

Методи за почистване : Разсипаният материал се попива колкото се може по-бързо с инертна маса, като например глина или инфузорна пръст. Този материал и контейнерът му трябва да бъдат депонирани по безопасен начин съгласно местното законодателство. Wash contaminated area with large amounts of water.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Носете лични предпазни средства. Да не се смесва с други продукти.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се държи само в оригиналния контейнер на студено и проветриво място. Избягвайте високите температури.

Несъвместими продукти : Силни киселини.

Несъвместими материали : Алуминий. Цинк. Основни метали и сплави.

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

Почистващ продукт.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Изисква се добра вентилация на работното място.

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, устойчиви на проникването на химикали. Стандарт EN 374 - Защитни ръкавици срещу химикали.

Защита на очите:

Защитни очила. Стандарт EN 166 - Лична защита на очите. Ако има риск от разпръскване на течност, носете подходящ лицев щит

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. PVC престилка, покриваща върховете на ботушите. Ботуши от PVC

Защита на дихателните пътища:

Не се изисква за нормални условия на използване

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Течност
Външен вид : безцветен Liquid.
Цвят : Colourless.
Мирис : Odourless.
Граница на мириса : Няма налични данни
pH : ≈ 11,8 , 1% v/v
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) : Няма налични данни

MIDA MEMCARE BUFFER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: < 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на възпламеняване	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 1,13
Разтворимост	: Разтворимо във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Устойчиво при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Reacts with (some) metals, release of highly flammable gases/vapours (hydrogen). Reacts violently with strong acids. Reacts exothermically with water (moisture).

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Изключително високи или ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Алуминий. Цинк. Основни метали и сплави. Силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба опасни продукти от разпадане не трябва да се произвеждат.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

Potassium Carbonate (584-08-7)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 4,96 mg/l

Potassium Hydroxide (1310-58-3)	
LD50 орално плъх	273 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата	: Causes severe skin burns. pH: ≈ 11,8 , 1% v/v
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Assumed to cause serious eye damage pH: ≈ 11,8 , 1% v/v
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира

MIDA MEMCARE BUFFER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира

Potassium Carbonate (584-08-7)

LC50 риби 1	68 mg/l
EC50 Daphnia 1	430 mg/l
NOEC хронична риби	33
NOEC хронична ракообразни	120

Potassium Hydroxide (1310-58-3)

LC50 риби 1	50 – 165 mg/l
EC50 Daphnia 1	30 – 1000 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

MIDA MEMCARE BUFFER

Резултати от PBT оценка	Продуктът не отговаря на критериите за класификация като PBT и vPvB
-------------------------	---

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се избягва изпускане в околната среда. Да се депонира по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането




В съответствие с ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН		
1814	1814	1814
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
КАЛИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	Potassium hydroxide solution
Описание на транспортните документи		
UN 1814 КАЛИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР, 8, III, (E)	UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III	UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
8	8	8

MIDA MEMCARE BUFFER

Информационен лист за безопасност

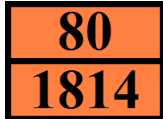
в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
		
14.4. Опаковъчна група		
III	III	III
14.5. Опасности за околната среда		
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: C5
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BN
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Категория транспорт (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR) : E

- Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 223
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория на товарене (IMDG)	: A

- Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E1
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y841
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 852

MIDA MEMCARE BUFFER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 856
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 60L
Специални разпоредби (IATA)	: A3
ERG код (IATA)	: 8L

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването 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.

Друга информация : Няма.

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

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314

Пълн текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 3 (Oral)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H301	Токсичен при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

REACH 22112017

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта