

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
 Наименование на продукта : MIDA FLOW 210 FL
 Код на продукта : IT00509
 Тип продукт : Детергент

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Промислена употреба,Професионална употреба
 Спецификация на промишлено/професионално използване : Само за професионална употреба
 Употреба на веществото/сместа : Киселинен почистващ препарат

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Christeyns Manufacturing Italy
 Via Aldo Moro 30
 20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italy
 T +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Met. Corr. 1 H290
 Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
 Skin Corr. 1A H314

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

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

Може да бъде корозивно за металите. Токсичен при вдишване. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 Предизвиква сериозно увреждане на очите. Вреден при вдишване.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05

GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

Phosphoric acid; Азотна киселина

Предупреждения за опасност (CLP) :

H290 - Може да бъде корозивно за металите.
 H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 H332 - Вреден при вдишване.

MIDA FLOW 210 FL

Информационен лист за безопасност

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

Препоръки за безопасност (CLP)

- : P261 - Избягвайте вдишване на газ, дим, аерозоли, изпарения.
P280 - Използвайте предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазни ръкавици.
P301+P330+P331+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар.
P303+P361+P353+P310 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар.
P305+P351+P338+P310 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.
P312 - При неразположение се обадете на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.
: EUN071 - Корозивен за дихателните пътища.

EUN фрази

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смес

ИМЕ	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Азотна киселина	(CAS №) 7697-37-2 (EINECS- Nr.) 231-714-2 (ЕО индекс №) 007-004-00-1 (REACH №) 01-2119487297-23	10 – 30	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 Skin Corr. 1A, H314
Phosphoric acid	(CAS №) 7664-38-2 (EINECS- Nr.) 231-633-2 (ЕО индекс №) 015-011-00-6 (REACH №) 01-2119485924-24	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

Специфични пределни концентрации:

ИМЕ	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Азотна киселина	(CAS №) 7697-37-2 (EINECS- Nr.) 231-714-2 (ЕО индекс №) 007-004-00-1 (REACH №) 01-2119487297-23	(5 ≤C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (13 <C ≤ 26) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (20 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (26 <C ≤ 100) Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 (65 ≤C < 99) Ox. Liq. 3, H272 (99 ≤C < 100) Ox. Liq. 2, H272
Phosphoric acid	(CAS №) 7664-38-2 (EINECS- Nr.) 231-633-2 (ЕО индекс №) 015-011-00-6 (REACH №) 01-2119485924-24	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Съвети : В случай на съмнение или постоянни симптоми, консултирайте се винаги с лекар.
- Вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно да се извика лекар.
- При контакт с кожата: : Изперете ги обилно с вода. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Потърсете медицински съвет/помощ.
- Контакт с очите : Да се измие веднага и обилно с вода, включително под клепачите. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно да се извика лекар.
- Поглъщане : Изплакнете устата с вода. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар.

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

- Влияе силно върху дишането : Може да причини дразнене на дихателната система, кихане, кашлица, усещане за изгаряния в гърлото с чувство за задушаване в ларинкса и затруднения в дишането.
- Влияе силно върху кожата : Изгаряния.
- Влияе силно върху очите : Причинява тежки изгаряния на очите.

MIDA FLOW 210 FL

Информационен лист за безопасност

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

Влияе силно върху устната кухина : Изгаряния на горните дихателни пътища и храносмилателния тракт.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Всички средства за гасене могат да се използват. Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения. Термичното разлагане генерира : Азотни оксиди. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло. Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте изпарения, газ, дим, аерозоли.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се спре изтичането, ако е възможно без да се поема риск.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Абсорбирайте разлетия продукт с пяск или с пръст. Да се измете или изгребе с лопата, да се постави в затворен съд за изхвърляне.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Никога да не се смесва с други продукти. Никога да не се поставя отново неизползувания продукт в оригиналната му опаковка. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте дим, аерозоли, изпарения, Аерозол, газ. Носете лични предпазни средства. Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Съдът да се съхранява добре затворен на хладно място. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място.

Несъвместими продукти : Силни основи.

Несъвместими материали : Метали.

Материал(и), които да се избягват: : Основи, метали.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Phosphoric acid (7664-38-2)	
ЕС - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Orthophosphoric acid
IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

MIDA FLOW 210 FL

Информационен лист за безопасност

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

България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Ортофосфорна киселина
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Бележки	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.)

Азотна киселина (7697-37-2)

ЕС - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Nitric acid
IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	1 ppm

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

ЛИЧНИ ЗАЩИТНИ СРЕДСТВА:

Дрехи устойчиви на корозия. Предпазен екран за лицето. Ръкавици.

Защита на ръцете:

Химически устойчиви PVC ръкавици (стандарт 374 европейски или еквивалентен)

Защита на очите:

Химически очила или защитна маска за лице

Защитно оборудване:

Носете подходящо защитно облекло (EN 13034)

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба. При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

Символ(и) за лични предпазни средства:



Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
цвет	: безцветен до жълт.
Мирис	: Остър.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 0,5 ± 0.5 (sol 100%) - 1,3 ± 0.5 (sol 1%)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене/ диапазон	: Неприложимо

MIDA FLOW 210 FL

Информационен лист за безопасност

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

Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: > 250 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложимо
Парно налягане	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Наситеност	: 1,190 ± 0,05 g/ml
Разтворимост	: Разтворим във 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
ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Атакува голям брой метали образувайки запалим/експлозивен газ (ВОДОРОД !). Езкотермична реакция с вода.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

10.5. Несъвместими материали

Никога да не се смесва с други продукти. метали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разлагане могат да бъдат освободени по време на продължително нагряване, като пушек, въглероден оксид и диоксид. Азотни оксиди.

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)	: Вреден при вдишване.

MIDA FLOW 210 FL	
ATE CLP (газове)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (изпарения)	11 mg/l/4h
ATE CLP (прах, мъгла)	1,5 mg/l/4h

Phosphoric acid (7664-38-2)	
LD50 орално плъх	> 300 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	2740 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (орална)	500 mg/kg телесно тегло

Азотна киселина (7697-37-2)	
LC50 вдишване - плъх (пари - mg/l/4h)	2,65 mg/l/4h
ATE CLP (изпарения)	2,65 mg/l/4h

MIDA FLOW 210 FL

Информационен лист за безопасност

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

Корозивност/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата. pH: 0,5 ± 0.5 (sol 100%) - 1,3 ± 0.5 (sol 1%)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предполага се, че причинява сериозно увреждане на очите pH: 0,5 ± 0.5 (sol 100%) - 1,3 ± 0.5 (sol 1%)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
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

Phosphoric acid (7664-38-2)

NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	250 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
------------------------------	--

Азотна киселина (7697-37-2)

NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	1500 mg/kg телесно тегло/ден
NOAEC (вдишване, плъх, газ, 90 дни)	2,15 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Опасност при вдишване : Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Преди неутрализация продуктът може да представлява опасност за водните организми.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира

Phosphoric acid (7664-38-2)

LC50 риби 1	3 – 3,25 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (OESO 202 (ECHA))
EC50 други водни организми 1	> 100 mg/l waterflea
EC50 други водни организми 2	> 100 mg/l
EC50 72h водорасли 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC хронична водорасли	100 mg/l

Азотна киселина (7697-37-2)

LC50 риби 1	3,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	8609 mg/l
NOEC хронична риби	97,8 mg/l Test organisms (species): other: Amphiprion ocellaris (anemone fish) Duration: '3 mo'
NOEC хронична водорасли	6,75

MIDA FLOW 210 FL

Информационен лист за безопасност

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

12.2. Устойчивост и разградимост

MIDA FLOW 210 FL

Устойчивост и разградимост	Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат отговаря (т) на критериите с биоразградимостта, посочени в Регламент (ЕО) No.648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще да бъдат предоставени на тях, и тяхно директно искане или по искане на производителя на детергента.
----------------------------	---

Азотна киселина (7697-37-2)

Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградимо.
----------------------------	---------------------------

12.3. Биоакмулираща способност

MIDA FLOW 210 FL

Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.
--------------------------	--------------------

Phosphoric acid (7664-38-2)

Log Pow	-0,77
---------	-------

Азотна киселина (7697-37-2)

Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.
--------------------------	--------------------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци




: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Отпадни / неизползвани продукти

: Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН		
UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Описание на транспортните документи		
UN 3264 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К. (Азотна киселина ; Phosphoric acid), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid ; Phosphoric acid), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Азотна киселина ; Phosphoric acid), 8, II
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
8	8	8
		

MIDA FLOW 210 FL

Информационен лист за безопасност

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

14.4. Опаковъчна група

II

II

II

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)	: C1
Специални разпоредби (ADR)	: 274
Ограничени количества (ADR)	: 1I
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02
Смесени опаковки (ADR)	: MP15
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T11
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP2, TP27
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BN
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Категория транспорт (ADR)	: 2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80
Оранжеви табели	:

80

3264

Код за ограничения за преминаване през тунел : E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274
Ограничени количества (IMDG)	: 1 L
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02

Въздушен транспорт

РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y840
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 0.5L
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 851
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 855
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 30L
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A803

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

MIDA FLOW 210 FL

Информационен лист за безопасност

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

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕО) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

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: Други данни

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
EO №	Номер на Европейската общност
EN	Европейски стандарт
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
WGK	Клас на опасност за вода

Друга информация

: Препоръчва се да предоставите информацията за тези данни за безопасност в съответен вид на потребителите. Подобна информация най-добрата, доколкото ни е известно и считаме, че е точна и надеждна. Тази информация се отнася да посочения специфичен материал и може да не е валидна в комбинация с други продукти.
Тези данни за безопасност съответстват на 2006/1907/ЕО. Отговорност на потребителя е да вземе всички необходими мерки за спазване на местните изисквания на закони и разпоредби. Christeunс не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), Категория 3
---------------------------	--

MIDA FLOW 210 FL

Информационен лист за безопасност

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

Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Остра токсичност (инхалационна: пари), Категория 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
Ox. Liq. 2	Оксидиращи течности, категория 2
Ox. Liq. 3	Оксидиращи течности, категория 3
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
H272	Може да усили пожара; окислител.
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Изчислителен метод
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332	Експертна оценка
Skin Corr. 1A	H314	Изчислителен метод

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

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.