



Cooling System Flush

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 22.08.2023 Дата на редакцията: 12.03.2021 Версия: 7.00

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: Cooling System Flush
Код на продукта	: W45941
Вид на продукта	: Детергент
Продуктова група	: Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Cleaning of cooling systems from combustion engines.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

Дистрибутор

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440

Дистрибутор

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00

Дистрибутор

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House, 2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
<http://www.wynns.uk.com>

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319
За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

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

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS07

Cooling System Flush

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Сигнална дума (CLP)	: Внимание
Предупреждения за опасност (CLP)	: H315 - Предизвиква дразнене на кожата. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P280 - Използвайте предпазни очила, предпазни ръкавици. 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. P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Регламент за скандинавските страни

Дания

MAL код : 00-1 (Executive Order No. 301 from 1993)

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
trisodium nitrilotriacetate	CAS №: 5064-31-3 EO №: 225-768-6 EO индекс №: 607-620-00-6 REACH №: 01-2119519239-36	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (орална), H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351
isotridecyl alcohol ethoxylate	CAS №: 9043-30-5 EO №: 500-027-2	1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318
sodium acrylate	CAS №: 9003-04-7	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole	CAS №: 64665-57-2 EO №: 265-004-9 REACH №: 01-2119980062-42	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
натриев хидроксид	CAS №: 1310-73-2 EO №: 215-185-5 EO индекс №: 011-002-00-6 REACH №: 01-2119457892-27	0,1 – 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
trisodium nitrilotriacetate	CAS №: 5064-31-3 EO №: 225-768-6 EO индекс №: 607-620-00-6 REACH №: 01-2119519239-36	(5 ≤ C < 100) Carc. 2, H351

Cooling System Flush

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
натриев хидроксид	CAS №: 1310-73-2 ЕО №: 215-185-5 ЕО индекс №: 011-002-00-6 REACH №: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Да се наблюдават жизнените функции. Пострадалият да се остави да си почине в полуседнало положение. Пострадал в безсъзнание: да се поддържат свободни дихателните пътища. Спиране на дишането: изкуствено дишане или кислород. Спиране на сърцето: да се реанимира пострадалия. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Повръщане: да се предотврати задушаване/пневмония от вдишване. Да се наблюдава постоянно пострадалия. Да се окаже психологическа помощ. Да се предотврати охлаждането като се покрие пострадалия (да не се затопля). Пострадалият да бъде успокоен и да избягва всякакви физически усилия. Ако е необходимо, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване	: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: След контакт с кожата, незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода и сапун. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: 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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Да се даде много вода за пиене. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. Поглъщане в големи дози: незабавно настаняване в болница.

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

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Всички средства за гасене могат да се използват.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Няма, доколкото ни е известно. Ако има пожар наблизо, да се използват подходящи средства за гасене.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Няма риск от пожар.
Опасност от експлозия	: Продуктът не е експлозивен.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
----------------------------	---

Cooling System Flush

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

- Защитни средства : Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето, предпазно облекло.
- Аварийни планове : Да се разграничи зоната на опасност. Да се избягва изтичане на продукта към ниски места. Свалете замърсеното облекло.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води. Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- За задържане : Да се задържи ралетия/разсипания материал, като се загради с диги или се използват абсорбенти така, че да се предотврати навлизането в канализацията или във водните потоци. Ограничете изтичането на продукта, изпомпайте го в подходящи съдове.
- Методи за почистване : Малки количества от разлятата течност: съберете с незапалим абсорбиращ материал и изгребете с лопата в контейнер за изхвърляне. Почистете замърсените повърхности обилно с вода.

6.4. Познаване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Не представлява особен риск, когато се работи в съответствие с добрата професионална хигиенна практика. Отговаря на законовите изисквания.
- Хигиенни мерки : Да се прилагат добри мерки за лична хигиена. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/... Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Не е необходима специфична или особена техническа мярка.
- Условия за съхраняване : Отговаря на законовите изисквания. Да се съхранява в затворен съд. Да се съхранява на място защитено от замръзване.
- Място за складиране : Отговаря на законовите изисквания.
- Специални правила за опаковане : Етикетиране в съответствие с. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Вижте техническите данни на продукта за по-подробна информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

натриев хидроксид (1310-73-2)

Белгия - Граници на професионална експозиция

OEL TWA	2 mg/m ³
Забележка	M

Cooling System Flush

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуван се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, дермална	2000 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - системни ефекти, вдишване	40 mg/m ³
Остра - локални ефекти, дермална	2000 mg/cm ²
Остра - локални ефекти, вдишване	40 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	170 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	40 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, дермална	400 mg/kg телесно тегло
Остра - системни ефекти, вдишване	20 mg/m ³
Остра - системни ефекти, орална	85 mg/kg телесно тегло
Остра - локални ефекти, дермална	400 mg/cm ²
Остра - локални ефекти, вдишване	20 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, орална	17 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	20 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	25 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	2 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	2 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,2 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	1 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	24 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,5 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 mg/l
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole (64665-57-2)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	8,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, орална	0,54 mg/kg телесно тегло

Cooling System Flush

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole (64665-57-2)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,25 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	4,4 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,25 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,008 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,008 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,086 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,0025 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,0025 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,0024 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	39,4 mg/l
натриев хидроксид (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	1 mg/m ³
Silicic acid, sodium salt (1344-09-8)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1,59 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	5,61 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,8 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1,38 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,8 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	7,5 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	7,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	348 mg/l

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

Cooling System Flush

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Душове за промиване на очите и аварийни душове трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция. Не е необходима специфична или особена техническа мярка.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Предпазни очила.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на ръцете:

Неопрен. Нитрилен каучук. Поливинил хлорид (PVC). Изборът на подходящи ръкавици е решение, което зависи не само от вида на материала, но и от други качествени характеристики, които се различават за всеки производител. Времето за проникване да се измери и уточни с производителя на ръкавиците

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Друга информация:

Време на проникване: >30'. Дебелината на материала за ръкавици >0.1 mm.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: светложелен.
Мирис	: Не е налично
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 12,4 (ASTM E70)
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Разтваря се във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 1 g/cm ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Относителна плътност	: Не е налично

Cooling System Flush

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Относителна плътност на парите при 20°C : Не е налично
Характеристики на частиците : Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

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

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)	
LD50 орално плъх	735 mg/kg телесно тегло Sprague-Dawley
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло New Zealand White

Корозивност/дразнене на кожата : Сместа не трябва да бъде класифицирана като корозивна, въпреки пределното pH pH: 12,4 (ASTM E70)
Допълнителна информация : Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
pH: 12,4 (ASTM E70)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
IARC група	2B - Може да бъде канцерогенен за човека

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

Cooling System Flush

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Този продукт съдържа опасни компоненти за водната среда. Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)

LC50 - Риби [1]	96h 180 mg/l Danio rerio
EC50 - Ракообразни [1]	48h 8,58 mg/l Daphnia galeata
EC50 - Други водни организми [1]	72h 53 mg/l Skeletonema costatum
NOEC (хронична)	30 mg/l

натриев хидроксид (1310-73-2)

EC50 - Ракообразни [1]	48h 40,4 mg/l Ceriodaphnia sp.
------------------------	--------------------------------

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)

Гранични стойности - Други водни организми [1]	800 mg/l (24 h; Daphnia magna; ANHYDROUS FORM)
--	--

12.2. Устойчивост и разградимост

Cooling System Flush

Устойчивост и разградимост	Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат съответства на критериите за биоразграждане, както е указано в Регламент (ЕК) № 648/2004 относно детергентите. Данните, които потвърждават това твърдение все съхраняват и са на разположение за компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат предоставени при директно поискване от тяхна страна или при поискване от производител на детергенти.
----------------------------	---

sodium acrylate (9003-04-7)

Устойчивост и разградимост	Not readily biodegradable in water.
----------------------------	-------------------------------------

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)

Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water.
----------------------------	---------------------------------

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)

Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil.
----------------------------	--

12.3. Биоакмулираща способност

sodium acrylate (9003-04-7)

Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (molecular mass $\geq$ 700 g/mol).
--------------------------	--

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)

Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
--------------------------	--

Cooling System Flush

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)

Биоакмулираща способност

Bioaccumulation: not applicable.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. 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 изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. Да се унищожи в оторизиран завод за третиране на отпадъци. Да се избягва изпускане в околната среда.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 20 01 29* - перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по море

Не е приложимо

Cooling System Flush

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Въздушен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

Железопътен транспорт

Не е приложимо

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно детергентите (ЕС 648/2004)

Етикетиране на съдържанието	
Компонент	%
NTA (нитрилоцетна киселина) и соли, нейногенни повърхностноактивни вещества	<5%

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Опасност за водите клас (WGK) : WGK 2, Съществена опасност за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1).

Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV) : Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolidе е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolidе е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка

Cooling System Flush

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

Дания

MAL код : 00-1 (Executive Order No. 301 from 1993)
Датски национални нормативни актове : Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него
По време на употреба и изхвърляне трябва да се спазват изискванията на датските органи за работна среда по отношение на работата с канцерогени

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
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.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
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

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

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.