



Motor Cleaner

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 12/01/2023 Дата на редакцията: 17/06/2021 Версия: 10.01

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Motor Cleaner
Код на продукта : W51272
Продуктов тип : 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 : Treatment for the cleaning of oil circuits.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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]

Опасност при вдишване, Категория 1 H304

Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3 H412

За пълния текст на H- и EUN-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)



GHS08

Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Съдържа

: C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Предупреждения за опасност (CLP)

: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP)

: P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P331 - НЕ предизвиквайте повръщане.
P405 - Да се съхранява под ключ.

Motor Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

	P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.
EUN фрази	: EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	CAS №: 848301-67-7 EO №: 481-740-5 REACH №: 01-0000020119-75	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304 EUN066
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EO №: 918-811-1 REACH №: 01-2119463583-34	10 – 15	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUN066
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	CAS №: 68603-38-3 EO №: 271-653-9 REACH №: 01-2119951823-33	2,5 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
2,2'-iminodiethanol	CAS №: 111-42-2 EO №: 203-868-0 EO индекс №: 603-071-00-1 REACH №: 01-2119488930-28	< 1	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373

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: 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.

Motor Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. 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

Симптоми/ефекти след поглъщане : Риск от пневмония при вдишване. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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 : Воден спрей. Пяна AFFF. ABC прах.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Запалима течност. Разбъркването може да доведе до натрупване на статично електричество.
Опасност от експлозия : Продуктът не е експлозивен.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Да се вземат специални мерки, за да се избегне натрупването на статично електричество. Избягвайте открит пламък. Пушенето забранено.

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. В затворени пространства да се носи автономен дихателен апарат. 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

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото. Изпомпване/ събиране на освободения продукт в подходящи съдове.
Методи за почистване : Малки количества от разлятата течност: съберете с незапалим абсорбиращ материал и изгребете с лопата в контейнер за изхвърляне. Да се почиства по възможност с детергент - Да се избягва ползването на разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

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

Motor Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	: Да се осигури добро проветряване на работното място. Отговаря на законовите изисквания. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Не представлява особен риск, когато се работи в съответствие с добрата професионална хигиенна практика.
Хигиенни мерки	: Да се прилагат добри мерки за лична хигиена. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и 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	: Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място. Отговаря на законовите изисквания.
Място за складиране	: Отговаря на законовите изисквания. Вентилация на нивото на пода.
Специални правила за опаковане	: Да се съхранява в затворен съд. Етикетиране в съответствие с.

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

Преди употреба прочетете етикета. Да се спазват посочените върху етикета мерки за безопасност.

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Белгия - Граници на професионална експозиция	
OEL TWA	200 mg/m ³
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)	
Белгия - Граници на професионална експозиция	
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,46 ppm
Забележка	D

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	2,06 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	1,68 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	10 mg/l

Motor Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	12,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	7,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	32 mg/m ³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	7,5 mg/kg телесно тегло/ден
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	4,16 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	73,44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	6,25 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	21,73 mg/m ³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	2,5 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	0,83 mg/l
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,13 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,06 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,07 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	0,25 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,0156 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,00156 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,097 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,0718 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,00718 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,00518 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	1,04 mg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 mg/l

Motor Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

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. 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	: Жълт.
Външен вид	: бистър.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 72 °C (ASTM D93)
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 4 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично

Motor Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

Налигане на парите	: Не е налично
Налигане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,8 g/cm ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Относителна плътност	: Не е налично
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

Други свойства : Диметилсулфид (DMSO) <3%

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

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. Да се съхранява далеч от силни киселини и от силни окислители.

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 отделят опасни продукти на разлагане. При горене: отделяне на вредни/дразнещи газове/пари. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

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

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Sprague-Dawley
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Sprague-Dawley

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LD50 орално плъх	6318 mg/kg телесно тегло CrI:CDBR
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло New Zealand White
LC50 Вдишване - Плъх	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)

LD50 орално плъх	> 3000 mg/kg телесно тегло
------------------	----------------------------

Motor Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

2,2'-iminodiethanol (111-42-2)	
LD50 орално плъх	1600 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира
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
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Motor Cleaner	
Вискозитет, кинематичен	4 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Вискозитет, кинематичен	2 – 4,5 mm ² /s
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Вискозитет, кинематичен	< 2 mm ² /s
Алифатен, алицикличен или ароматен въглеводород	Да
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.
Екология - вода	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (остра)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LC50 - Риби [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразни [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna

Motor Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
EC50 - Други водни организми [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC хронична риби	0,441 mg/l
NOEC хронична ракообразни	0,771 mg/l
NOEC хронична водорасли	1 mg/l

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)	
LC50 - Риби [1]	96h 1,2 mg/l oncorhynchus mykiss
NOEC (остра)	72h 2 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (хронична)	> 0,01 (≤ 0,1) mg/l @21d daphnia magna

2,2'-iminodiethanol (111-42-2)	
LC50 - Риби [1]	96h 460 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразни [1]	48h 30 mg/l Ceriodaphnia dubia
EC50 - Други водни организми [1]	72h 9,5 mg/l pseudokirchneriella subcapitata
NOEC хронична ракообразни	1,05 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.
Биоразграждане	50 %

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)	
Устойчивост и разградимост	разгражда се биологично.

2,2'-iminodiethanol (111-42-2)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.

12.3. Биоакмулираща способност

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	> 6,5 @40°C

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

Motor Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

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) : 18 01 06* - химикали, състоящи се от или 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

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

Motor Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

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	%
ароматни въглеводороди	5-15%
нейоногенни 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

Франция

Професионални болести	
Код	Описание
RG 49	Кожни заболявания, причинени от алифатни, алициклически амини или етаноламини
RG 49 BIS	Заболявания на дихателната система, причинени от алифатни амини, етаноламини или изофорондиамин

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 : Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) е в списъка

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

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

Motor Cleaner

Информационен лист за безопасност

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

Дания

Клас на пожарна опасност	: Клас III-1
Единица за съхранение	: 50 литър
Забележки относно класификацията	: Запалимо в съответствие с Датското Министерство на правосъдието; При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации
Датски национални нормативни актове	: На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

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
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

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.