

Физични опасности	Не е класифицирано
Опасности за здравето	Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 – H304
Опасности за околната среда	Aquatic Chronic 2 – H411
Опасности за човешкото здраве	Ако повръщано, съдържащо разтворител, попадне в белите дробове, може да се развие пневмония.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Предупреждения за опасност

Препоръки за безопасност

Опасност

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Използвайте предпазни очила и предпазна маска за лице.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

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. Продължете с изплакването.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли съгласно местните/националните разпоредби.

Допълнително означение

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Съдържа

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни
Въглеводороди, C10, ароматни, >1% нафталин

Допълнителни препоръки за безопасност

P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P391 Съберете разлятото.
P405 Да се съхранява под ключ.

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни 50-100%
CAS: 64742-47-8 EC-№: 926-141-6 Reach Рег. № 01-2119456620-43-XXXX

Класификация

Asp. Тох. 1 – H304

Амиди, C16-C18 и C18-ненаситен, N, N-до (хироксиетил) 1 - <2,5%

CAS: 68603-38-3 EC-№: 271-653-9

Класификация

Skin Irrit. 2 – H315

Eye Dam. 1 – H318

Въглеводороди, C10, ароматни, >1% нафталин 1 - <2,5%

CAS: - EC-№: 919-284-0 Reach Рег. № 01-2119463588-24-XXXX

Касае се за комплексна смес от различни съставки, UVCB-вещество с променливо съдържание. За да се избегне твърде висока класификация, веществото Carc. 2 – H351 е премахнато от регистрираната класификация, тъй като се прилага на химическата съставка нафталин (CAS 91-20-3).

Класификация

STOT SE 3 – H336

Asp. Тох. 1 – H304

Aquatic Chronic 2 – H411

Фероцен 0,25 - <0,5%

CAS: 102-54-5 EC-№: 203-039-3 Reach Рег. № 01-2119978280-34-XXXX

M-фактор (хроничен) = 10

Класификация

Flam. Sol. 1 – H228

Acute Тох. 4 – H302

Acute Тох. 4 – H332

Repr. 1B – H360FD

STOT RE 2 – H373

Aquatic Chronic 1 – H410

Нафталин 0,025 - <0,25%

CAS: 91-20-3

EC-№: 202-049-5

M-фактор (остър) = 1

M-фактор (хроничен) = 1

Класификация

Flam. Sol. 2 – H228

Acute Tox. 4 – H302

Carc. 2 – H351

Aquatic Acute 1 – H400

Aquatic Chronic 1 – H410

За пълния текст на предупрежденията за опасност виж Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
След вдишване:	При продължаващо дразнене или кашлица: изведете пострадалия на чист въздух и му осигурете безпрепятствено дишане. При силни или продължаващи оплаквания – потърсете медицинска помощ.
При поглъщане:	Изплакнете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Не предизвиквайте повръщане без присъствието на лекар. При повръщане дръжте главата надолу, за да не влезе повръщаното в белите дробове. При силни или продължаващи оплаквания – потърсете медицинска помощ.
След контакт с кожата:	Свалете замърсените дрехи и измийте кожата обилно с вода. Миенето да продължи поне 15 минути. При силни или останали след миенето оплаквания – потърсете медицинска помощ.
След контакт с очите:	Изплакнете веднага с много вода. Отстранете контактни лещи. Продължете да миете. При силни или останали след миенето оплаквания – потърсете медицинска помощ.

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

Общи указания:	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
След вдишване:	Продължителна или повтаряща се експозиция на високо концентрирани изпарения може да доведе до следните нежелани реакции: сънливост, световъртеж.
При поглъщане:	Може да причини неразположение. Попадането в белите дробове чрез поглъщане или повръщане може да предизвика химическа пневмония
След контакт с кожата:	Продължителен контакт с кожата може да

След контакт с очите: причини зачервяване и дразнене. Продуктът предизвиква силно дразнене. Еднократна експозиция може да доведе до следните нежелани реакции: болка или дразнене. Силно сълзене. Зачервяване.

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

Забележки за лекаря Третирайте симптоматично. Наблюдавайте пострадалия.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Гасете с пена, устойчива на алкохол, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла. Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околния пожар.

Неподходящи пожарогасителни средства: Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Специфични опасности Съдовете може да експлодират при нагряване поради прекомерно налягане.

Опасни продукти на разпадане Продуктите от термичното разпадане или изгарянето може да съдържат следните вещества: въглеродни оксиди. Отровни газове или пари.

5.3. Съвети за пожарникарите:

Предпазни действия по време на гасене на пожара Използвайте вода за изложените на огън съдове и разпръскване на парата.

Специални предпазни средства за пожарникарите Използвайте предпазни средства съобразно околните материали. Носете подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA), работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за

безопасност. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Да се избягва контакт с очите и кожата.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Предпазни мерки за опазване на околната среда Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Методи за почистване Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипа. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Контейнерите със събрания разсипан материал трябва коректно да се етикетират с точното съдържание и символ за опасност.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Виж Раздел 11 за допълнителна информация относно опасностите за човешкото здраве. Относно третирането на отпадъка виж Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Предпазни мерки при употребата Прочетете и следвайте препоръките на производителя. Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Да се заземят съдовете и инсталациите. Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. Да се пази от топлина, искри и открит пламък. Да се осигури добро проветрение.

Съвети относно общата хигиена на труда

Избягвайте контакт с очите и продължителен контакт с кожата. Да се спазва добра лична хигиена. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място. По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Предпазни мерки при съхранение Съдовете да се съхраняват на хладно и добре проветрено място. Да се пази от топлина, искри и открит пламък. Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

7.3. Специфични крайни употреби

Специфични крайни употреби Виж употреба на продукта, раздел 1.2

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности за работното място

Фероцен

Гранична стойност за работното място (8ч. средна стойност на смяна): 10 mg/m³

Нафталин

Гранична стойност за работното място (8ч. средна стойност на смяна): 10 ppm 53 mg/m³

Краткосрочни гранични стойности (15 минути): 15 ppm 80 mg/m³

D

D = резорбира се през кожата

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни (CAS: 64742-47-8)

DNEL Не е определен.

PNEC Не е определен.

Въглеводороди, C10, ароматни, >1% нафталин

DNEL Работници – инхалативно; дългосрочно, системно въздействие:
151 mg/m³

Работници - дермално; дългосрочно, системно въздействие:
12,5 mg/kg KG/ден

Общо население – инхалативно; дългосрочно, системно въздействие: 32 mg/m³

Общо население - дермално; дългосрочно, системно въздействие:
7,5 mg/kg KG/ден

Общо население - орално; дългосрочно, системно въздействие:
7,5 mg/kg KG/ден

PNEC Не е определен.

Фероцен (CAS: 102-54-5)

DNEL Работници – инхалативно; дългосрочно, системно въздействие:
0,02 mg/m³

Работници – инхалативно; краткосрочно, системно въздействие:

	0,04 mg/m ³
	Работници - дермално; дългосрочно, системно въздействие: 0,025 mg/kg KG/ден
	Общо население – инхалативно; дългосрочно, системно въздействие: 0,005 mg/m ³
	Общо население – дермално; дългосрочно, системно въздействие: 0,013 mg/kg KG/ден
	Общо население - орално; дългосрочно, системно въздействие: 0,013 mg/kg KG/ден
PNEC	Сладка вода; 0 mg/l
	Морска вода; 0 mg/l
	Пречиствателна станция за отпадни води; 0,876 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Да се осигури добро проветрение. Да се използва само на добре проветрени места. Да не се вдишват пари и аерозоли. Използвайте електрическо/вентилационно/осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия.

Защита на очите/лицето:

Да се използва защита на очите според признат стандарт, ако има риск за контакт с очите. Ако определеният риск не изисква по-висока степен на защита, трябва да се използва следната защита: защитни плътно прилепващи очила или маска за лице.

Защита на ръцете:

Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. Трябва да бъдат избрани най-подходящите ръкавици след консултация с доставчика/производителя на ръкавиците, който може да даде информация за времето за пробив на материала на ръкавиците. Препоръчва се честа смяна.

Друга защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо облекло, за да се избегне повторен или продължителен контакт с кожата.

Хигиенни мерки:

Да не се пуши при употреба на продукта. След контакт с кожата тя веднага да се измие обилно с вода и сапун. Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна.

Защита на дихателните пътища:

Да се използва защита на дихателните пътища според признат стандарт, ако има риск за вдишване на вредни вещества. Уверете се, че

защитното оборудване за дихателните органи е подходящо за предвидената употреба и има СЕ маркировка.

Контрол на експозицията на околната среда: Съдът да се съхранява плътно затворен когато не се използва.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Цветна течност
Цвят	Светъл (или блед). Златен. Оранжев.
Мирис	Характерен.
Граница на мириса	Не е определена
pH	Не е определен
Точка на топене	Неприложимо
Начална точка и интервал на кипене	Не е определена
Точка на запалване	73°C
Скорост на изпаряване	Не е определена
Коефициент на изпаряване	Не е определен
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Неприложимо
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Неприложимо
Налягане на парите	Не е определено
Плътност на парите	Не е определена
Относителна плътност	0,8111
Обемна плътност	812,6 kg/m ³
Коефициент на разпределение	Не е определен
Температура на samozапалване	Неприложимо
Температура на разпадане	Неприложимо
Вискозитет	2.154 cSt @ 40°C
Експлозивни свойства	Не се разглежда като експлозивно.
Оксидиращи свойства	Сместа не е проверявана, но нито една от съставките не изпълнява критериите за "оксидиращ".

9.2. Друга информация

Друга информация Не се изисква информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Следните материали могат да влязат в реакция с продукта: киселини, оксидиращи материали.

10.2. Химична стабилност

Стабилност Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Няма налична

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Несъвместими условия Да се избягва продължително излагане на голяма топлина.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Силни оксидиращи материали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Няма при стайна температура. Продуктите от термичното разпадане или изгаряне може да съдържат следните вещества: въглеродни оксиди, азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD₅₀)

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀)

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀)

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата

Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Eye Irrit. 2 – H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища

Сенсибилизация на дихателните пътища

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на кожата

Сенсибилизация на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност – in vitro

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Генотоксичност – in vivo

Въз основа на наличните данни не са

изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване

Кинематичен вискозитет $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$.
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Токсикологична информация за съставките

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни

Остра токсичност - орална

Остра орална токсичност
(LD₅₀ mg/kg) 15 000,0

Биологичен вид Плъх

Забележки (орално LD₅₀) Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Предполагаема остра орална
токсичност (mg/kg) 15 000,0

Остра токсичност - дермална

Остра дермална токсичност
(LD₅₀ mg/kg) 3 160,0

Биологичен вид Заек

Забележки (дермално LD₅₀) Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Предполагаема остра дермална токсичност (mg/kg) 3 160,0

Остра токсичност - инхалационна

Остра инхалационна токсичност (LC₅₀ пари mg/l) 4 951,0

Биологичен вид Плъх

Забележки (инхалация LC₅₀) Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Предполагаема остра инхалационна токсичност (пари mg/l) 4 951,0

Корозивност/дразнене на кожата

Животински данни Дозировка: 0,5 ml, 4 часа, заек. Степен на поява на еритема/ексудат: добре изразена еритема (2). Степен на оток: лек оток, едва забележим (1). Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Силна корозивност/дразнене на очите Дозировка: 0,1 ml, 1 секунда, заек. Няма дразнене. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Сенсибилизация на кожата

Сенсибилизация на кожата Тест за максимализиране (GPMT) – морско свинче. Не действа сензибилизиращо. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност – in vitro Генетична мутация: отрицателна. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Генотоксичност – in vivo Хромозомна аберация: отрицателна. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Канцерогенност

Канцерогенност NOAEC 1100 mg/m³, инхалация, мишка. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност - фертилност Плодовитост. Изследване едно поколение – NOAEL 750 mg/kg KG/ден. Орално, плъх. F1. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Репродуктивна токсичност - развитие Токсичност майка: – NOAEL >= 5220mg/m³
Инхалация, плъх. Информация от досието Reach.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

СТОО – повтаряща се експозиция NOAEC > 10400 mg/m³, инхалация, плъх.
Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Опасност при вдишване
Опасност при вдишване

2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 – H304

Амиди, C16-C18 и C18-ненаситен, N, N-до (хироксиетил)

Остра токсичност - орална
Забележки (орално LD₅₀)

LD₅₀: > 3000 mg/kg, плъх. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - дермална
Забележки (дермално LD₅₀)

LD₅₀: > 2000 mg/kg, заек. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата

Животински данни

Дозировка: 0,5 ml, 4 часа, заек. Дразнене на кожата Категория 7, Eye Irrit. 2 – H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Силна корозивност/дразнене на очите

Eye Dam. 1 – H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизация на кожата

Сенсибилизация на кожата

Тест за максимализиране (GPMT) – морско свинче. Не действа сензибилизиращо.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност – in vitro

Тест за обратна бактериална мутация: отрицателен.

Генотоксичност – in vivo

Хромозомна аберация: отрицателна. Аналогови данни.

Канцерогенност

Канцерогенност

Не се очаква канцерогенност при човека. Аналогови данни.

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност - развитие

Токсичност развитие – NOAEL: >1000 mg/kg KG/ден. Орално, плъх. Аналогови данни.

Въглеводороди, C10, ароматни, >1% нафталин

Остра токсичност - орална

Остра орална токсичност (LD₅₀ mg/kg)

5 558,0

Биологичен вид

Плъх

Забележки (орално LD₅₀)	Информация от досието Reach.
Предполагаема остра орална токсичност (mg/kg)	5 558,0
<u>Остра токсичност - дермална</u> Забележки (дермално LD₅₀)	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg, дермално, заек.
<u>Корозивност/дразнене на кожата</u>	
Животински данни	Дозировка: 0,5 ml, 4 часа, заек. Степен на поява на еритема/ексудат: много слабо изразена еритема – едва забележима (1). Степен на оток: няма оток. Информация от досието Reach.
<u>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</u>	
Силна корозивност/дразнене на очите	Дозировка: 0,1 ml, 1 секунда, заек. Информация от досието Reach. Няма дразнене.
<u>Сенсибилизация на кожата</u>	
Сенсибилизация на кожата	Тест за максимализиране (GPMT) – морско свинче. Не действа сензибилизиращо. Информация от досието Reach. Аналогови данни.
<u>Мутагенност на зародишните клетки</u>	
Генотоксичност – in vitro	Хромозомна аберация: отрицателна. Информация от досието Reach.
Генотоксичност – in vivo	Хромозомна аберация: отрицателна. Информация от досието Reach.
<u>Репродуктивна токсичност</u>	
Репродуктивна токсичност - фертилност	Изследване три поколения – NOAEC >= 1500 ppm, Инхалация, плъх. Информация от досието Reach. Аналогови данни.
Репродуктивна токсичност - развитие	Токсичност развитие – NOAEL: > 450 mg/kg KG/ден. Орално, плъх. Информация от досието Reach. Аналогови данни.
<u>СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция</u>	
СТОО – повтаряща се експозиция	NOAEC > 0,38 mg/l, инхалация, плъх. Информация от досието Reach.
<u>Опасност при вдишване</u>	1.38 cSt @ 20°C/68°F Информация от досието Reach.
Опасност при вдишване	

2-етилхексанол

<u>Остра токсичност - орална</u>	
Остра орална токсичност (LD₅₀ mg/kg)	3 290,0

Биологичен вид	Плъх
Забележки (орално LD₅₀)	Информация от досието Reach.
Предполагаема остра орална токсичност (mg/kg)	3 290,0
<u>Остра токсичност - дермална</u>	
Остра дермална токсичност (LD₅₀ mg/kg)	3 000,0
Биологичен вид	Плъх
Забележки (дермално LD₅₀)	Информация от досието Reach.
Предполагаема остра дермална токсичност (mg/kg)	3 000,0
<u>Остра токсичност - инхалационна</u>	
Предполагаема остра инхалационна токсичност (пари mg/l)	11,0
<u>Корозивност/дразнене на кожата</u>	
Животински данни	Дразнене на кожата Категория: 6,75. Дозировка: 0,5 ml, 4 часа, заек. Информация от досието Reach. Силно дразнене
<u>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</u>	
Силна корозивност/дразнене на очите	Дозировка: 0,1 ml, 1 секунда, заек. Информация от досието Reach. Дразнене.
<u>Мутагенност на зародишните клетки</u>	
Генотоксичност – in vitro	Генетична мутация: отрицателна. Информация от досието Reach.
<u>Канцерогенност</u>	
Канцерогенност	NOAEL 500 mg/kg KG/ден, орално, плъх. Информация от досието Reach.
<u>Репродуктивна токсичност</u>	
Репродуктивна токсичност - развитие	Токсичност развитие: – NOAEL: 2520 mg/kg KG/ден дермално, плъх. Информация от досието Reach.
<u>СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция</u>	
СТОО – повтаряща се експозиция	NOAEL > 250 mg/kg KG/ден, орално, плъх. Информация от досието Reach.
<u>Опасност при вдишване</u>	4.3 mPa s @ 40°C/104°F Информация от досието

Опасност при вдишване Reach.

1,2,4-триметилбензен

Остра токсичност - орална

Остра орална токсичност
(LD₅₀ mg/kg) 6 000,0

Биологичен вид Плъх

Забележки (орално LD₅₀) Информация от досието Reach.

Предполагаема остра орална
токсичност (mg/kg) 6 000,0

Остра токсичност - дермална

Остра дермална токсичност
(LD₅₀ mg/kg) 3 440,0

Биологичен вид Плъх

Забележки (инхалация LC₅₀) Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Предполагаема остра дермална
токсичност (mg/kg) 3 440,0

Остра токсичност - инхалационна

Остра инхалационна токсичност
(LC₅₀ пари mg/l) 10,2

Биологичен вид Плъх

Забележки (орално LC₅₀) Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Предполагаема остра инхалационна
токсичност (пари mg/l) 10,2

Корозивност/дразнене на кожата

Животински данни Дозировка: 0,5 ml, 4 часа, заек. Степен на поява на еритема/ексудат: добре изразена еритема (2).
Информация от досието Reach. Аналогови данни.
Дразнене.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Силна корозивност/дразнене
на очите Дозировка: 0,2 ml, 1 секунда, заек. Информация от
досието Reach. Аналогови данни. Леко дразнене.

Сенсибилизация на кожата

Сенсибилизация на кожата

Тест за максимализиране (GPMT) – морско свинче. Не действа сензибилизиращо. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност – in vitro

Генетична мутация: отрицателна. Информация от досието Reach.

Генотоксичност – in vivo

Хромозомна аберация: отрицателна. Информация от досието Reach.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

СТОО – повтаряща се експозиция

NOAEL 600 mg/kg, орално, плъх. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване

0.63 cSt @ 50°C/122°F Информация от досието Reach. Въз основа на химичната структура не се очаква опасност при вдишване.

Фероцен

Остра токсичност - орална

Остра орална токсичност (LD₅₀ mg/kg)

1 320,0

Биологичен вид

Плъх

Забележки (орално LD₅₀)

Информация от досието Reach.

Предполагаема остра орална токсичност (mg/kg)

1 320,0

Остра токсичност - дермална

Остра дермална токсичност (LD₅₀ mg/kg)

3 000,0

Биологичен вид

Плъх

Забележки (дермално LD₅₀)

Информация от досието Reach.

Предполагаема остра дермална токсичност (mg/kg)

3 000,0

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалация LC₅₀)

сАТрЕ: преобразувана стойност на острата токсичност

Предполагаема остра инхалационна токсичност (пари mg/l)

11,0

Корозивност/дразнене на кожата

Животински данни Дозировка: 0,5 ml, 4 часа, заек. Дразнене на кожата
Категория: 0,5/1. Информация от досието Reach.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Силна корозивност/дразнене на очите Дозировка: 0,1 ml, 72 часа, заек.
Информация от досието Reach. Няма дразнене.

Сенсибилизация на кожата

Сенсибилизация на кожата Тест за максимализиране (GPMT) – морско свинче.
Не действа сензибилизиращо. Информация от досието Reach.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност – in vitro Тест за обратна бактериална мутация: отрицателен.
Информация от досието Reach.

Генотоксичност – in vivo Хромозомна аберация: отрицателна. Информация от досието Reach.

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност - фертилност Скрининг – NOEL 5 mg/kg KG/ден. Орално, плъх. F1.
Информация от досието Reach.

Етилендиамин

Остра токсичност - орална

Остра орална токсичност (LD₅₀ mg/kg) 866,0

Биологичен вид Плъх

Забележки (орално LD₅₀) Информация от досието Reach.

Предполагаема остра орална токсичност (mg/kg) 866,0

Остра токсичност - дермална

Остра дермална токсичност (LD₅₀ mg/kg) 560,0

Биологичен вид Заек

Забележки (дермално LD₅₀) Информация от досието Reach.

Предполагаема остра дермална токсичност (mg/kg) 560,0

Остра токсичност - инхалационна

**Остра инхалационна токсичност
(LC₅₀ пари mg/l)** 14,7

Биологичен вид Плъх

Забележки (инхалация LC₅₀) Информация от досието Reach..

**Предполагаема остра инхалационна
токсичност (парни mg/l)** 14,7

Корозивност/дразнене на кожата

Животински данни Дозировка: 2,5 x 2,5 cm, 1 минута, заек. Степен на поява на еритема/ексудат: средна до голяма еритема (3). Информация от досието Reach. Skin Corr. 1B – H314

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

**Силна корозивност/дразнене
на очите** Дозировка: 50 µl, 24 часа.
Информация от досието Reach. Eye Dam. 1 – H318

Сенсибилизация на кожата

Сенсибилизация на кожата Тест за максимализиране (GPMT) – морско свинче. Действа сензибилизиращо. Информация от досието Reach.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност – in vitro Генетична мутация: отрицателна. Информация от досието Reach.

Генотоксичност – in vivo Хромозомна аберация: отрицателна. Информация от досието Reach.

Канцерогенност

Канцерогенност NOAEL 20 mg/kg KG/ден, орално, плъх. Информация от досието Reach.

Репродуктивна токсичност

**Репродуктивна токсичност -
фертилност** Изследване две поколения – NOAEL 23 mg/kg KG/ден
Орално, плъх. Р. Информация от досието Reach.

**Репродуктивна токсичност -
развитие** Токсичност майка: – LOAEL: 454 mg/kg KG/ден
Орално, плъх. Информация от досието Reach.

Формалдехид

Остра токсичност - орална

Забележки (орално LD₅₀) Преобразувана стойност на острата токсичност.

**Предполагаема остра орална
токсичност (mg/kg)** 100,0

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермално LD₅₀) Преобразувана стойност на острата токсичност.

Предполагаема остра дермална токсичност (mg/kg) 300,0

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалация LC₅₀) Преобразувана стойност на острата токсичност.

Предполагаема остра инхалационна токсичност (газове ppmV) 700,0

Корозивност/дразнене на кожата

Корозивност/дразнене на кожата Skin Corr. 1B – H314

Животински данни Дозировка: 1 ml, 20 часа, заек. Степен на поява на еритема/ексудат: добре изразена еритема (2). Степен на оток: среден оток, дефинирана ограничена площ, ок. 1 мм (3). Информация от досието Reach. Корозивно.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Силна корозивност/дразнене на очите Корозивно спрямо кожата. Очаква се корозивност и при очите. Eye Dam. 1 – H318

Сенсибилизация на кожата

Сенсибилизация на кожата Skin Sens. 1 – H317

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност – in vitro Muta. 2 – H341. Предполага се, че причинява генетични дефекти.

Канцерогенност

Канцерогенност Carc. 1B – H350 Може да причини рак.

IARC канцерогенност

IARC група 1: канцерогенно за хора.

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност - фертилност Плодовитост. Изследване едно поколение – NOAEL 750 mg/kg KG/ден. Орално, плъх. F1. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Репродуктивна токсичност - развитие Токсичност майка: – NOAEL $\geq 5220\text{mg/m}^3$
Инхалация, плъх. Информация от досието Reach.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

СТОО – еднократна експозиция STOT SE 3 – H335

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност Aquatic Chronic 2 – H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Данни за съставките, които се отнасят до околната среда

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби LL₅₀, 96 часа: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва), Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни безгръбначни EL₅₀, 48 часа: > 1000 mg/l, Daphnia magna
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни растения EL₅₀, 72 часа: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Информация от досието Reach.

Хронична токсичност на водната среда

Хронична токсичност – зарибителен материал NOELR, 28 дни: 0,173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва), QSAR, Информация от досието Reach.

Хронична токсичност – водни безгръбначни NOELR, 21 дни: > 1,22 mg/l, Daphnia magna, QSAR
Информация от досието Reach.

Амиди, C16-C18 и C18-ненаситен, N, N-до (хироксиетил)

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби LC₅₀, 24 часа: 2,5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
LC₅₀, 48 часа: 1,7 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
LC₅₀, 72 часа: 1,3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
LC₅₀, 96 часа: 1,2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
LC₁₀₀, 96 часа: 3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
NOEC, 96 часа: 0,3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)

Остра токсичност – водни безгръбначни EC₅₀, 48 часа: ~ 3,2 mg/l, Daphnia magna
LOEC, 48 часа: ~ 2 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 48 часа: ~ 1 mg/l, Daphnia magna
Аналогови данни.

Остра токсичност – водни растения – NOEC, 72 часа: 2 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Остра токсичност – микроорганизми – EC₅₀, 72 часа: 6000 mg/l, Pseudomonas putida
EC₁₀, 72 часа: 830 mg/l, Pseudomonas putida
Аналогови данни.

Хронична токсичност на водната среда

Хронична токсичност – зарибителен материал – NOEC, 28 дни: 0,32 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
LOEC, 28 дни: 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
LC₁₀₀, 28 часа: 3,2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
Аналогови данни.

Хронична токсичност – водни безгръбначни – NOEC, 21 дни: 0,07 mg/l, Daphnia magna
LOEC, 21 дни: 0,24 mg/l, Daphnia magna
Аналогови данни.

Въглеводороди, C10, ароматни, >1% нафталин

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби LL₅₀, 96 часа: 2-5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва). Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни безгръбначни – EL₅₀, 48 часа: 10 mg/l, Daphnia magna
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни растения – EL₅₀, 72 часа: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – микроорганизми – NOELR, 48 часа: 1,892 mg/l, Tetrahymena pyriformis
Информация от досието Reach.
QSAR

Хронична токсичност на водната среда

Хронична токсичност – зарибителен материал – NOELR, 28 дни: 0,487 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
Информация от досието Reach.
QSAR

Хронична токсичност – водни безгръбначни – NOELR, 21 дни: 0,851 mg/l, Daphnia magna
Информация от досието Reach.
QSAR

2-етилхексанол

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби LC₅₀, 96 часа: 17,1 mg/l, *Leuciscus idus* (мъздруга).
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни безгръбначни EC₅₀, 48 часа: 39 mg/l, *Daphnia magna*
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни растения EC₅₀, 72 часа: 11,5 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*
Информация от досието Reach.

1,2,4-триметилбензен

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби LC₅₀, 96 часа: 7,72 mg/l, *Pimephales promelas*.
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни безгръбначни EC₅₀, 48 часа: 3,6 mg/l, *Daphnia magna*
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни растения EC₅₀, 96 часа: 2356 mg/l, сладководни водорасли
Информация от досието Reach.
QSAR

Фероцен

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби LC₅₀, 48 часа: 24,5 mg/l, *Leuciscus idus* (мъздруга).
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни безгръбначни EC₅₀, 24 часа: 2,5 mg/l, *Daphnia magna*
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни растения EC₅₀, 72 часа: 1,03 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – микроорганизми NOEC, 6 часа: > 87,6 mg/kg, *Pseudomonas putida*
Информация от досието Reach.

Хронична токсичност на водната среда

NOEC 0,01 < NOEC ≤ 0,1

М-фактор (хроничен) 10

Хронична токсичност – зарибителен материал NOEC, 14 дни: 1,5 mg/l, *Leuciscus idus* (мъздруга).
Информация от досието Reach.

Хронична токсичност – NOEC, 21 дни: ~ 0,0015 mg/l, *Daphnia magna*

водни безгръбначни Информация от досието Reach.

Етилендиамин

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби LC₅₀, 96 часа: 640 mg/l, *Poecilia reticulata* (гупа).
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни безгръбначни EC₅₀, 48 часа: 16,7 mg/l, *Daphnia magna*
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни растения EC₅₀, 72 часа: 71 mg/l, *Selenastrum capricornutum*
NOEC, 72 часа: 3,2 mg/l, *Selenastrum capricornutum*
Информация от досието Reach.

Хронична токсичност на водната среда

Хронична токсичност – зарибителен материал NOEC, 28 дни: > 10 mg/l, *Gasterosteus aculeatus*
(триигла бодливка)
Информация от досието Reach.

Хронична токсичност – водни безгръбначни NOEC, 21 дни: 0,16 mg/l, *Daphnia magna*
Информация от досието Reach.

Формалдехид

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби LC₅₀, 24 часа: 31,8 mg/l, *Morone saxatilis*.
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни безгръбначни EC₁₀, 48 часа: 1,9 mg/l, *Daphnia pulex*
EC₅₀, 48 часа: 5,8 mg/l, *Daphnia pulex*
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни растения EC₅₀, 72 часа: 3,48 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – микроорганизми EC₁₀, 120 часа: 14,7 mg/l
Информация от досието Reach.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налични данни.

Данни за съставките, които се отнасят до околната среда

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни

Разграждане по биологичен път Разграждане във вода ~ 5%: 3 дни
Разграждане във вода 69: 28 дни
Информация от досието Reach.

Лесно се разгражда по биологичен път, но не в рамките на 10 дни.

Амиди, C16-C18 и C18-ненаситен, N, N-до (хироксиетил)

Фототрансформация	Вода – DT ₅₀ : 0,06 дни Изчислителен метод.
Разграждане по биологичен път	Разграждане във вода (60%): 28 дни Лесно се разгражда по биологичен път.

Въгледороди, C10, ароматни, >1% нафталин

Разграждане по биологичен път	Разграждане във вода 57,95%: 28 дни Информация от досието Reach. Разгражда се по биологичен път
--------------------------------------	---

2-етилхексанол

Разграждане по биологичен път	Разграждане във вода 79 – 99,9%: 2 седмици Информация от досието Reach. Лесно се разгражда по биологичен път.
--------------------------------------	---

1,2,4-триметилбензен

Фототрансформация	Вода – DT ₅₀ : 12 часа Информация от досието Reach..
--------------------------	--

Фероцен

Разграждане по биологичен път	Разграждане във вода (56%): 28 дни Информация от досието Reach. Разгражда се по биологичен път
--------------------------------------	--

Етилендиамин

Разграждане по биологичен път	Разграждане във вода (95%): 28 дни Информация от досието Reach. Лесно се разгражда по биологичен път.
--------------------------------------	---

Формалдехид

Фототрансформация	Вода – DT ₅₀ : 1,7 дни Информация от досието Reach. Изчислителен метод.
Разграждане по биологичен път	Разграждане във вода (99,5%): 160 дни Разграждане във вода (91%): 2 седмици Информация от досието Reach. Лесно се разгражда по биологичен път.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

Коефициент на разпределение Не е определен.

Данни за съставките, които се отнасят до околната среда

Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни

Коефициент на разпределение Не е научно обоснован. Информация от досието Reach.

Амиди, C16-C18 и C18-ненаситен, N, N-до (хироксиетил)

Биоакмулираща способност BCF: 81, Изчислителен метод

Коефициент на разпределение log Pow: 5.45, Изчислителен метод

Въглеродороди, C10, ароматни, >1% нафталин

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

2-етилхексанол

Биоакмулираща способност BCF: 25.33, Информация от досието Reach.

Коефициент на разпределение log Pow: 2.9, Информация от досието Reach.

1,2,4-триметилбензен

Биоакмулираща способност BCF: 243, Pimphales promelas QSAR. Информация от досието Reach.

Коефициент на разпределение log Kow: 3.65, Информация от досието Reach.

Фероцен

Коефициент на разпределение log Pow: 3.711, Информация от досието Reach.

Етилендиамин

Коефициент на разпределение log Pow: -4.42, Информация от досието Reach. Метод на изчисление.

Формалдехид

Коефициент на разпределение log Pow: 0.35, Информация от досието Reach.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Продуктът се разтваря във вода.

Данни за съставките, които се отнасят до околната среда

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни

Преносимост Продуктът слабо се разтваря във вода.

Повърхностно напрежение 26.4 mN/m @ 25°C

Амиди, C16-C18 и C18-ненаситен, N, N-до (хироксиетил)

Коефициент на адсорбция Log Koc: 3.1 Изчислителен метод десорбция

Константа на Хенри 0.000000932 Pa m³/mol @ 25°C Изчислителен метод

Повърхностно напрежение 28.6 mN/m @ 20°C

Въглеводороди, C10, ароматни, >1% нафталин

Повърхностно напрежение 30.4 mN/m @ 25°C/77°F Информация от досието Reach.

2-етилхексанол

Повърхностно напрежение 47 mN/m @ 20°C/68°F Информация от досието Reach.

1,2,4-триметилбензен

Коефициент на адсорбция Почва - log Koc: 3.04 Информация от досието Reach. QSAR десорбция

Фероцен

Коефициент на адсорбция - log Koc: ~ 3 @ 25°C/77°F Информация от досието Reach.
Десорбция

Етилендиамин

Коефициент на адсорбция Вода - log Koc: 3.68 @ 25°C Информация от досието десорбция Reach.

Константа на Хенри 0.6 Pa m³/mol @ 25°C Информация от досието Reach.
Изчислителен метод.

Формалдехид

Преносимост Продуктът се разтваря във вода и може да се разпределя във водни системи.

Коефициент на адсорбция log Koc 1.202 Метод на изчисление. Информация от десорбция досието Reach.

Константа на Хенри 0.034 Pa m³/mol @ 25°C Информация от досието Reach.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Резултати от оценката Въз основа на наличните данни не се класифицира като на РВТ и vPvB РВТ и vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Не са определени.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Остатъчни вещества и празни съдове трябва да бъдат обезвреждани съгласно местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 3082

Номер по списъка на ООН (IMDG) 3082

Номер по списъка на ООН (ICAO) 3082

14. 2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) Вещество, застрашаващо околната среда, течно, N.A.G. (съдържа фeroцен, въгледороди, C10, ароматни, >1% нафталин)

Точно наименование на пратката (IMDG) Вещество, застрашаващо околната среда, течно, N.A.G. (съдържа фeroцен, въгледороди, C10, ароматни, >1% нафталин)

Точно наименование на пратката (ICAO) Вещество, застрашаващо околната среда, течно, N.A.G. (съдържа фeroцен, въгледороди, C10, ароматни, >1% нафталин)

Точно наименование на пратката (ADN) Вещество, застрашаващо околната среда, течно, N.A.G. (съдържа фeroцен, въгледороди, C10, ароматни, >1% нафталин)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас	9
ADR/RID класификационен код	M6
ADR/RID етикет	9
IMDG клас	9
ICAO клас/раздел	9
ADN клас	9

Транспортни етикети

**14.4. Опаковъчна група**

ADR/RID опаковъчна група	III
IMDG опаковъчна група	III
ICAO опаковъчна група	III
ADN опаковъчна група	III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS	F-A, S-F
ADR транспортна категория	3
Код за действие при спешен случай	•3Z
Идентификационен код за риска	90
Код за ограниченията за превоз на товари през тунели	(-)

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Неприложимо
---	-------------

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
--

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

ЕС законодателство	Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен). Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен). Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година
--------------------	---

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не се извършва оценка на безопасността на химичното вещество или сместа.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними, използвани в информационния лист за безопасност	ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе RID: Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт ADN: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища ATE: Оценка на остра токсичност DNEL: Достигнато ниво без ефект LC50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация LD50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза) PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо BCF: Фактор за биоконцентрация
Класификационни процедури съгласно Регламент (ЕО) 1972/2008	Eye Irrit. 2: H319, Asp. Tox. 1 – H304, Aquatic Chronic 2 - H411: изчислителен метод EUN066: експертна оценка
Коментари към преработката	Документът е преработен. Раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства // 8.1. Параметри на контрол.
Дата на преработката	26.11.2018
Преработка	5
Дата на отменяне	28.10.2015
ИЛБ №	170
Предупреждения за опасност - пълен текст	H228 Запалимо твърдо вещество. 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 Причинява сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H360FD Може да увреди оплодителната способност или плода.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H373 При поглъщане или вдишване може да причини увреждане на органите (черен дроб) при продължителна или повтаряща се експозиция.

По съвест и компетентност на Armored Auto UK Ltd посочените тук данни са коректни. Те обаче не представляват гаранция или уверение и не могат да бъдат тълкувани като такива и Armored Auto UK Ltd не поема правна отговорност за тях. Всякаква информация и препоръки на Armored Auto UK Ltd от източници, различни от настоящата публикация, независимо дали във връзка с продукти на Armored Auto UK Ltd или други материали, също са предоставени по съвест и компетентност. Клиентът и потребителят по всяко време носят отговорност за това, че материалите са подходящи за съответната употреба. Ако материали, които не са произведени или доставени от Armored Auto UK Ltd, се използват вместо или във връзка с материали, които са доставени от Armored Auto UK Ltd, клиентът трябва да осигури всякаква техническа и друга информация във връзка с тези материали от производителя или доставчика. Armored Auto UK Ltd отказва да поеме всякаква отговорност за съдържащата се в този документ информация, тъй като тази информация може да бъде приложена при условия извън нашия контрол или в ситуации, които евентуално са ни неизвестни. Съдържащата се в този документ информация се предоставя при условие, че клиентът и потребителят на този продукт са убедени, че продуктът е подходящ за съответната употреба.