



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:
Регламент (ЕО) № 1907/2006

Supersedes Date 09-08-2022

Дата на ревизията 20-12-2022

Номер на ревизията 19

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта STP® Diesel Injector Cleaner

Код(ове) на продукта(ите) 59200

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

Препоръчителна употреба Добавка за гориво

Употреби, които не се препоръчват Няма известни

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Energizer France SAS
2 Rue Jacques Daguerre
92500 Rueil-Malmaison
France
Tel: +33 1 34 80 27 71
euregulatory@energizer.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи +44 1495 350234
Понеделник – Неделя: 0830 - 1700
Петък: 0830 - 1530

Национален телефонен номер при спешни случаи	
Австрия	Vergiftungsinformationszentrale Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43
Белгия	Poison Control Centre, Belgique Tel: 070 245 245; Luxembourg Tel: (+352) 8002-5500
България	Тел. 112 Клиника по токсикология УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ +359 2 9154 409 (В стандартно работно време без Събота и Неделя) +359 2 9154 346 (Непрекъснато обслужване)
Чехия	Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 E-mail: tis@vfn.cz
Дания	Gifflinjin: 82 12 12 12
Финландия	Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)
Франция	Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Германия	Poison Control Center - Charité - Universitätsmedizin Berlin, (+49) 30 30686700
Ейре	Emergency medical information: 8am-10pm (seven days) contact National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9 DOV2NO, Ireland. Telephone Number: +353 (0)1 809 2166

Италия	Roma – Tel: 06-68593726 (CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA) Roma – Tel: 06-3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli") Roma – Tel: 06-49978000 (CAV Policlinico "Umberto I") Foggia – Tel: 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia) Napoli – Tel: 081-5453333 (Az. Osp. "A. Cardarelli") Firenze – Tel: 055-7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica) Pavia – Tel: 0382-24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica) Milano – Tel: 02-66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda) Bergamo – Tel: 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII) Verona – Tel: 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona)
Литва	Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 / +370 687 53378
Нидерландия	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Норвегия	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
Полша	Bureau for Chemical Substances, Tel: +48 42 2538 400
Португалия	Centro de informação antivenenos. Tel 800 250 250
Испания	+34 91 562 04 20
Швеция	Giftinformation 112
Швейцария	Tox Info Suisse +41 44 251 51 51 (Emergency Number 145)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасност при вдишване	Категория 1 - (H304)
Хронична водна токсичност	Категория 3 - (H412)

2.2. Елементи на етикета

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



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

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

H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN208 - Съдържа амиди, C18-ненаситени., N-[3-(диметиламин)пропил]. Може да предизвика алергична реакция.

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

Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P405 – Да се съхранява под ключ.

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

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

P331 - НЕ предизвиквайте повръщане.

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби..

Допълнителна информация

Този продукт изисква обезопасени за деца закопчалки, ако се доставя за масовия потребител.

Този продукт изисква тактилни предупреждения, ако се доставя за масовия потребител.

2.3. Други опасности

Продуктът не съдържа вещество(а), класифицирани като PBT или vPvB

Информация за ендокринните разрушители Този продукт не съдържа известни илиsusпектни ендокринни разрушители.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага

3.2 Смеси

Химично наименование	Тегловни %	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH	ЕО № (Индексен № на ЕС)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения 64742-47-8	50 - <100%	01-2119456620-43-0000	926-141-6	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
2-Етил хексил нитрат 27247-96-7	10 - <25%	01-2119539586-27-0000	248-363-6	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2-етилхексан-1-ол 104-76-7	1 - <2.5%	01-2119487289-20-0000	203-234-3	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
Дълго верижен алкенил амидо алкил амонио ацетат	0.25 - <0.5%	01-2120765005-60-0000	947-523-9	Aquatic Acute 1 (H400) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	1	-
метил-1Н-бензотриазол 29385-43-1	0.025 - <0.25%	01-2119979081-35-0000	249-596-6	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) Repr. 2 (H361d)	-	-	-
амиди, C18-ненаситени., N-[3-(диметиламин)пропил]	0.025 - <0.25%	-	800-353-8	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1

За пълния текст на H- и EУH-фразите: вижте раздел 16

Оценка на острата токсичност

Ако не са налични данни за LD50/LC50 или те не съответстват на категорията за класифициране, тогава се използва подходящият коефициент на преобразуване от Приложение I, таблица 3.1.2 на CLP за изчисляване на оценката на остра

токсичност (ATEmix) за класифициране на смес на базата на нейните компоненти

Химично наименование	Орална LD50 мг/кг	Дермална LD50 мг/кг	LC50 при вдишване - 4 часа - прах/мъгла - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - пари - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - газ - ppm
Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения 64742-47-8	15000	3160	-	-	-
2-Етил хексил нитрат 27247-96-7	960	1100	-	11	-
2-етилхексан-1-ол 104-76-7	3730	3000	-	11	-
метил-1Н-бензотриазол 29385-43-1	675	4000	-	-	-

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$ (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Необходима е незабавна медицинска помощ. Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.
Вдишване	Аспирацията в белите дробове може да генерира сериозно белодробно увреждане. Ако дишането е спряло, приложете изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ. Преместете на чист въздух. Избягвайте пряк контакт с кожата. Използвайте предпазно устройство, когато прилагате дишане уста в уста. Ако дишането е затруднено, трябва да се приложи кислород (от обучен персонал). Незабавно потърсете медицинска помощ.
Контакт с очите	Да се измие обилно с вода, включително и под клепачите. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
Контакт с кожата	Измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
Поглъщане	ОПАСНОСТ ОТ АСПИРИРАНЕ ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ - МОЖЕ ДА НАВЛЕЗЕ В БЕЛИТЕ ДРОБОВЕ И ДА ПРИЧИНИ УВРЕЖДАНЕ. НЕ предизвиквайте повръщане. При спонтанно повръщане дръжте главата по-ниско от бедрата за предотвратяване на аспириране. Изплакнете устата. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно потърсете медицинска помощ.
Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Проверете дали медицинските служители познават използвания(те) материал(и) и дали са взели необходимите предпазни мерки за лична защита и за предотвратяване разпространението на замърсяването. Избягвайте пряк контакт с кожата. Използвайте предпазно устройство, когато прилагате дишане уста в уста. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

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

Симптоми	Затруднено дишане. Кашлица и/или хрипове. Замаяност. Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.
-----------------	--

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

Бележка към лекарите Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства Сух химикал, CO₂, устойчива на алкохол пяна или воден спрей. Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.

Голям пожар ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.

Неподходящи пожарогасителни средства: Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала Няма известни.

Опасни продукти от горенето Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи газове и изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки Осигурете подходяща вентилация. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

Друга информация Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8.

За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Да се предотврати навлизане на продукта в канализация. За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Методи за почистване Използвайте предписаните лични предпазни средства. Не пипайте и не ходете по разлетия материал. Покрийте течния разлив с пясък, земя или други незапалими абсорбиращи материали. Да се събере и пренесе в подходящо етикетирани контейнери.

Предотвратяване на вторични опасности Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Осигурете подходяща вентилация. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се използват лични предпазни средства. Вижте раздел 8 за повече информация.

Общи хигиенни съображения Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Измийте старателно след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се съхранява под ключ. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява на разстояние от други материали.

Клас на съхранение (Технически правила за опасни вещества (TRGS) 510) LGK 10.

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

Методи за управление на риска (RMM) Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Химично наименование	Европейски съюз	Австрия	Белгия	България	Хърватска
2-етилхексан-1-ол 104-76-7	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ STEL 2 ppm STEL 10.8 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ D*	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³
Химично наименование	Кипър	Чехия	Дания	Естония	Финландия
2-етилхексан-1-ол 104-76-7	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	Ceiling: 11 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ H*	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 1100 mg/m ³
Химично наименование	Франция	Германия TRGS	Германия DFG	Гърция	Унгария
Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения 64742-47-8	-	TWA:	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m ³ Peak: 20 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 700 mg/m ³	-	-
2-етилхексан-1-ол 104-76-7	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 54 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 54 mg/m ³ Peak: 10 ppm Peak: 54 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ *	TWA: 5.4 mg/m ³
Химично наименование	Ейре	Италия MDLPS	Италия AIDII	Латвия	Литва

2-етилхексан-1-ол 104-76-7	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 16.2 mg/m ³	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 266 mg/m ³ cute*	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm
Химично наименование	Люксембург	Малта	Нидерландия	Норвегия	Полша
2-Етил хексил нитрат 27247-96-7	-	-	-	-	STEL: 7 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³
2-етилхексан-1-ол 104-76-7	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³	TWA: 5.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 54 mg/m ³	STEL: 10.8 mg/m ³ TWA: 5.4 mg/m ³ skóra*
Химично наименование	Португалия	Румъния	Словакия	Словения	Испания
2-етилхексан-1-ол 104-76-7	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³	-	TWA: 5.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 1 ppm STEL: 5.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.54 mg/m ³ vía dérmica*
Химично наименование	Швеция		Швейцария		Великобритания
Въглеводороди, C11-C14, п-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения 64742-47-8	-		TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 700 mg/m ³		-
2-етилхексан-1-ол 104-76-7	NGV: 1 ppm NGV: 5.4 mg/m ³		TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ H*		TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 16.2 mg/m ³

Биологични гранични стойности на професионална експозиция Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Работници

Химично наименование	Орална	Дермален	Вдишване
2-Етил хексил нитрат 27247-96-7	-	1 mg/kg bw/day [4] [6] 44 µg/cm ² [5] [6]	0.35 mg/m ³ [4] [6]
2-етилхексан-1-ол 104-76-7	-	23 mg/kg bw/day [4] [6]	12.8 mg/m ³ [4] [6] 53.2 mg/m ³ [5] [6] 53.2 mg/m ³ [5] [7]
метил-1Н-бензотриазол 29385-43-1	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	8.8 mg/m ³ [4] [6]

[4] Системни ефекти върху здравето.

[5] Локални ефекти върху здравето.

[6] Дълготраен.

[7] Краткотрайна.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Масови потребители

Химично наименование	Орална	Дермален	Вдишване
Въглеводороди, C11-C14, п-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения 64742-47-8	18.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
2-Етил хексил нитрат 27247-96-7	25 µg/kg bw/day [4] [6]	22 µg/cm ² [5] [6]	87 µg/m ³ [4] [6]
2-етилхексан-1-ол 104-76-7	1.1 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.3 mg/m ³ [4] [6] 26.6 mg/m ³ [5] [6] 26.6 mg/m ³ [5] [7]

Химично наименование	Орална	Дермален	Вдишване
метил-1Н-бензотриазол 29385-43-1	0.25 mg/kg bw/day [4] [6] 0.25 mg/kg bw/day [4] [7]	-	4.4 mg/m ³ [4] [6]

[4] Системни ефекти върху здравето.

[5] Локални ефекти върху здравето.

[6] Дълготраен.

[7] Краткотрайна.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Химично наименование	Сладководна	Сладки води (Периодични изпускания)	Морска вода	Морски води (Периодични изпускания)	Въздух
2-Етил хексил нитрат 27247-96-7	0.8 µg/L	-	0.08 µg/L	-	-
2-етилхексан-1-ол 104-76-7	0.017 mg/L	0.17 mg/L	0.0017 mg/L	-	-
метил-1Н-бензотриазол 29385-43-1	0.008 mg/L	0.086 mg/L	0.008 mg/L	-	-

Химично наименование	Сладководен седимент	Морски седимент	Третиране на отпадъчни води	Почва	Хранителна верига
2-Етил хексил нитрат 27247-96-7	0.74 µg/kg sediment dw	0.74 µg/kg sediment dw	10 mg/L	0.191 µg/kg soil dw	-
2-етилхексан-1-ол 104-76-7	0.284 mg/kg sediment dw	0.0284 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.047 mg/kg soil dw	55 mg/kg food
метил-1Н-бензотриазол 29385-43-1	0.0025 mg/kg sediment dw	0.0025 mg/kg sediment dw	39.4 mg/L	0.0024 mg/kg soil dw	-

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол

Приспособления за измиване на очите. Душове. Вентилационни системи. Приложете технически мерки за съответствие с граничните стойности на професионална експозиция.

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

При риск от контакт: Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип). Защитата на очите трябва да е в съответствие със стандарт EN 166.

Защита на ръцете

За дейности, при които може да се случи продължителен или многократен контакт с кожата, трябва да се носят непромокаеми ръкавици. Ръкавиците трябва да съответстват на стандарт EN 374. Внимавайте да не надвишите времето за проникване на материал през ръкавиците. Обърнете се към доставчика на ръкавици за информация относно времето за проникване на материал през конкретните ръкавици.

Защита на кожата и тялото

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.

Общи хигиенни съображения	Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Измийте старателно след употреба.
Контрол на експозицията на околната среда	Когато не се използва, контейнерът трябва да се държи затворен.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Течност
Външен вид	Течност
Цвят	Light (or pale) amber
Мирис	Характерен
Праг на мириса	Няма налични данни

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки • Метод</u>
Точка на топене / точка на замръзване		Няма налични данни
Начална точка на кипене и интервал на кипене		Няма налични данни
Запалимост		Няма налични данни
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма налични данни
Горни граници на запалимост или експлозия		Няма налични данни
Долни граници на запалимост или експлозия		Няма налични данни
Точка на възпламеняване	73 °C	Няма налични данни
Температура на самозапалване		Няма налични данни
Температура на разпадане		Няма налични данни
pH		Няма налични данни
pH (като воден разтвор)		Няма налични данни
Кинематичен вискозитет	<13.5 cSt	@ 40 °C
Динамичен вискозитет		Няма налични данни
Разтворимост във вода		Няма налични данни
Разтворимост(и)		Няма налични данни
Коефициент на разпределение		Няма налични данни
Налягане на парите		Няма налични данни
Относителна плътност	0.836	@ 15 °C
Обемна плътност		Няма налични данни
Плътност на течността		Няма налични данни
Относителна плътност на парите		Няма налични данни
Характеристики на частиците		
Размер на частиците		Няма налични данни
Разпределение на частиците по размери		Няма налични данни

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Не се прилага

9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Никакви при нормална употреба.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към Никакви.

механично въздействие

Чувствителност към Никакви.

освобождаване на статично

електричество

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се Излишна топлина.
избягват

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Няма известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Информация относно вероятните пътища на експозиция****Информация за продуктите**

Вдишване Няма конкретни данни за веществото или сместа. Аспирацията в белите дробове може да генерира сериозно белодробно увреждане. Може да причини раздразнение на респираторния тракт.

Контакт с очите Няма конкретни данни за веществото или сместа.

Контакт с кожата Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Няма конкретни данни за веществото или сместа.

Поглъщане Няма конкретни данни за веществото или сместа. Потенциал за аспирация, ако се погълне. Може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Затруднено дишане. Кашлица и/или хрипове. Замайност. Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.

Остра токсичност**Цифрови показатели за токсичност**

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATEmix (орална)	2,890.50 mg/kg
ATEmix (дермална)	6,438.40 mg/kg
ATEmix (вдишване - газ)	24,099.10 ppm (части на милион)
ATEmix (вдишване - прах/мъгла)	8.03 mg/l
ATEmix (вдишване - пара)	58.90 mg/l

Неизвестна остра токсичност
Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
2-Етил хексил нитрат	> 9600 mg/kg (Rat)	> 4800 mg/kg (Rabbit)	> 14 mg/L (Rat) 4 h
2-етилхексан-1-ол	= 3730 mg/kg (Rat)	= 1980 mg/kg (Rabbit)	> 227 ppm (Rat) 6 h
метил-1Н-бензотриазол	= 675 mg/kg (Rat)	> 4000 mg/kg (Rabbit)	> 1.73 mg/L (Rat) 1 h

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последиствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане/дразнене на очите Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Респираторна или кожна сенсibiliзация Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

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

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

СТОО - еднократна експозиция Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО - многократна експозиция Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Екотоксичност Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни
Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения	-	LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.2mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
2-Етил хексил нитрат	-	LC50: =2mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
2-етилхексан-1-ол	EC50: =11.5mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 32 - 37mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >7.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 27 - 29.5mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =29.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 10.0 - 33.0mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =39mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение
2-Етил хексил нитрат	5.24
2-етилхексан-1-ол	2.9
метил-1H-бензотриазол	1.083

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB Продуктът не съдържа вещество(а), класифицирани като PBT или vPvB.

Химично наименование	Оценка на PBT и vPvB
Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични	Веществото не е PBT/vPvB

съединения, <2% ароматни съединения	
2-Етил хексил нитрат	Веществото не е PBT/vPvB
2-етилхексан-1-ол	Веществото не е PBT/vPvB
метил-1Н-бензотриазол	Веществото не е PBT/vPvB

12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка Да не се използват повторно контейнерите.

Кодове/обозначения за отпадъци съгласно EWC Според Европейския каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за продукта, но специфични за отделните приложения. Кодовете за отпадъци трябва да се зададат от потребителя на базата на употребата, за която се използва продуктът.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран

14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран

14.5 Опасности за околната среда Не се прилага

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран

14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран

14.5 Опасности за околната среда Не се прилага

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви

14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (ИМО) Няма налична информация

RID

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран
- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви

ADR

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран
- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Национални разпоредби****Франция****Професионални заболявания (R-463-3, Франция)**

Химично наименование	Френски RG номер
Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения 64742-47-8	RG 84

Германия

Клас на опасност за водата (WGK) Очевидно опасно за водата (WGK 2)

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)
Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Международни списъци

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними****Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3**

H302 - Вреден при поглъщане
 H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
 H312 - Вреден при контакт с кожата
 H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
 H315 - Предизвиква дразнене на кожата
 H317 - Може да причини алергична кожна реакция
 H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
 H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
 H332 - Вреден при вдишване
 H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
 H361d - Предполага се, че уврежда плода
 H400 - Силно токсичен за водните организми
 H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
 H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Легенда

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

Легенда РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

TWA (Осреднена стойност във времето) STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ) STEL (Граница на краткосрочна експозиция)

Таван + Максимална гранична стойност Сенсибилизатори * Означение за кожа

Класификационна процедура	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Използван метод
Остра орална токсичност	Метод на изчисление
Остра дермална токсичност	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - газ	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - пари	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Метод на изчисление
Корозия/дразнене на кожата	Метод на изчисление
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Метод на изчисление
Респираторна сенсибилизация	Метод на изчисление
Кожна сенсибилизация	Метод на изчисление
Мутагенност	Метод на изчисление

Канцерогенност	Метод на изчисление
Токсичност за репродукцията	Метод на изчисление
СТОО - еднократна експозиция	Метод на изчисление
СТОО - многократна експозиция	Метод на изчисление
Остра водна токсичност	Метод на изчисление
Хронична водна токсичност	Метод на изчисление
Опасност при вдишване	Метод на изчисление
Озон	Метод на изчисление

Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ

База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
 Комитет за оценка на риска (ECHA_RAC) на Европейската агенция по химикали (ECHA)
 Европейска агенция по химикали (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Агенция за опазване на околната среда)
 Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)
 Национален институт по технологии и оценяване (NITE)
 Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)
 NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)
 Национална програма по токсикология (NTP)
 База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)
 Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
 Световна здравна организация

Supersedes Date 09-08-2022

Дата на ревизията 20-12-2022

Номер на ревизията 19

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност