



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Supersedes Date 01-04-2021

Дата на ревизията 15-12-2022

Номер на ревизията 8

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Armor All® Cockpit Shine New Car (Odour Elimination)

Код(ове) на продукта(ите) 83500, 83300

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

Препоръчителна употреба Почиства и възстановява интериора на автомобила.

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)
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)
Нидерландия	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Португалия	Centro de informação antivenenos. Tel 800 250 250
Румъния	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica.Tel.021 318 36 06. Apelabil intre 8:00 - 15:00 Luni - Vineri
Испания	+34 91 562 04 20
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

Аерозоли	Категория 1 - (H222, H229)
Корозия/дразнене на кожата	Категория 2 - (H315)
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 2 - (H319)
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	Категория 3 - (H336)
Категория 3 Наркотични ефекти	
Опасност при вдишване	Категория 1 - (H304)
Хронична водна токсичност	Категория 3 - (H412)

2.2. Елементи на етикета

Съдържа Въглеродороди, С-7, п-алкани, изоалкани, циклични, 2-пропанол, Бяло минерално масло (нефтен продукт)



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

H222 - Изключително запалим аерозол.

H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

EUN208 - Съдържа hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde Може да предизвика алергична реакция.

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

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P211 - Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P410 + P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

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

Етикетиране на детергентите

≥ 30% Алифатни въглеводороди, < 5% Парфюми, Съдържа HYDROXYISOHEXYL 3- CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE

Допълнителна информация

Този продукт е освободен от изискването за закрепващо устройство за предпазване от деца и тактилно предупреждение за опасност, тъй като представлява опасност при вдишване, пуснат на пазара под формата на аерозол или в контейнер със запечатан накрайник за пръскане.

2.3. Други опасности

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

Информация за ендокринните разрушители Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1 Вещества**

Не се прилага

3.2 Смес

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, С-7, п-алкани, изоалкани, циклични -	10 - <25%	01-2119475515-33-0000	927-510-4	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
2-пропанол 67-63-0	10 - <25%	01-2119457558-25-0000	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
Бяло минерално масло (нефтен продукт) 8042-47-5	10 - <25%	01-2119487078-27-0000	232-455-8	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
benzyl acetate 140-11-4	<0.025%	01-2119638272-42-0000	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde -	<0.025%	01-2119971808-21-0000	915-617-9	Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-
бензилов алкохол 100-51-6	<0.025%	01-2119492630-38-0000	202-859-9	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
d-лимонен 5989-27-5	<0.025%	-	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	1	-
цитрал 5392-40-5	<0.025%	-	226-394-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-

За пълния текст на H- и EUN-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
2-пропанол 67-63-0	-	4059	-	30.1002	-
Бяло минерално масло (нефтен продукт) 8042-47-5	5000	-	-	-	-
benzyl acetate 140-11-4	2490	5000	-	-	-
бензилов алкохол 100-51-6	1230	2000	4.178	-	-
d-лимонен 5989-27-5	4400	-	-	-	-
цитрал 5392-40-5	4960	2250	-	-	-

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

Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.
Необходима е незабавна медицинска помощ.

Вдишване

Преместете на чист въздух. Аспирацията в белите дробове може да генерира сериозно белодробно увреждане. Ако дишането е спряло, приложете изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ. 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. Може да се получи белодробен едем след известен период от време.

Контакт с очите

Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се държи окото широко отворено при измиването. Не разтривайте засегнатата област. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.

Контакт с кожата

Измийте незабавно обилно със сапун и вода в продължение на най-малко 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.

Поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. ОПАСНОСТ ОТ АСПИРИРАНЕ ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ - МОЖЕ ДА НАВЛЕЗЕ В БЕЛИТЕ ДРОБОВЕ И ДА ПРИЧИНИ УВРЕЖДАНЕ. При спонтанно повръщане дръжте главата по-ниско от бедрата за предотвратяване на аспирране. Незабавно потърсете медицинска помощ.

Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Да се отстранят всички източници на запалване. 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. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.
---	---

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

Симптоми	Затруднено дишане. Кашлица и/или хрипове. Замайност. Може да причини зачервяване и сълзене на очите. Усещане за парене. Вдишването на високи концентрации от пари може да предизвика симптоми като главоболие, виене на свят, умора, гадене и повръщане.
-----------------	--

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

Бележка към лекарите	Поради опасността от аспирация, не трябва да се предизвиква повръщане или да се прави стомашна промивка, освен ако рискът не е обоснован от наличието на други токсични вещества.
-----------------------------	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Сух химикал. Въглероден диоксид (CO ₂). Воден спрей.
Голям пожар	ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.
Неподходящи пожарогасителни средства:	НЕ УГАСЯВАЙТЕ ГОРЯЩ ИЗТИЧАЩ ГАЗ, ОСВЕН АКО УТЕЧКАТА НЕ МОЖЕ ДА БЪДЕ СПРЯНА.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала	Риск от запалване. Дръжте продукта и празната опаковка далеч от топлина и източници на запалване. В случай на пожар резервоарите да се охлаждат с воден спрей. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби. Бутилките могат да се спукат при висока температура. Повредените бутилки трябва да се обработват само от специалисти. Контейнерите могат да експлодират при нагряване.
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	Евакуирайте персонала в безопасни райони. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Вижте раздел 8 за повече информация. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Осигурете подходяща вентилация. Дръжте хората далеч от разлива/теча и срещу вятъра. ЕЛИМИНИРАЙТЕ всички източници на запалване (без пушене, сигнални ракети, искри или пламъци в областта в непосредствена
------------------------------	--

	близост). Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
Друга информация	Да се вентилира зоната. 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 Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8. Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно. Да се предотврати навлизане на продукта в канализация.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се избягва попадане в отточни канализации, канали, канавки и водни пътища. Да се спре теча, ако това може да стане без риск. Използвайте пяна за потискане на пари, за да редуцирате парите. Издигнете насип на голямо разстояние от разлива, за да съберете изтекла вода. Залейте с вода, за да завършите полимеризацията, и изгребете от пода.

Методи за почистване Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се ограда. Да се попие с инертен абсорбиращ материал. 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 Да се използват лични предпазни средства. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да се предприемат необходимите мерки срещу освобождаване на статично електричество (което може да причини запалване на органичните изпарения). Използвайте несъздаващи искри инструменти и взривообезопасено оборудване. Обработвайте продукта само в затворена система или осигурете подходяща смукателна вентилация. Да се съхранява в зона, оборудвана със съоръжения за пръскане. Не пробивайте и не изгаряйте кутиите. Съдържание под налягане. В случай на спукване. Да се избягва вдишването на изпарения или мъгла. Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Общи хигиенни съображения Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Препоръчва се редовно почистване на оборудването, работната площ и облеклото. Измийте ръцете преди почивка и веднага след работа с продукта. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се държи далеч от топлина, искри, пламък и други източници на запалване (т.е. сигнални лампи, електромотори и статично електричество). Да се съхранява в подходящо етикетирани контейнери. Да не се съхранява близо до горими материали. Да се съхранява в зона, оборудвана със съоръжения за пръскане. Да се съхранява в съответствие с конкретните национални разпоредби. Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте на хладно и сухо място, далеч от потенциални източници на топлина, открит пламък, слънчева светлина или други химикали. 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 2B.

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-пропанол 67-63-0	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³
benzyl acetate 140-11-4	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
бензилов алкохол 100-51-6	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-
цитрал 5392-40-5	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ D*	-	-
Химично наименование	Кипър	Чехия	Дания	Естония	Финландия
2-пропанол 67-63-0	-	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ D*	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³
benzyl acetate 140-11-4	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
бензилов алкохол 100-51-6	-	TWA: 40 mg/m ³ Ceiling: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³
d-лимонен 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Химично наименование	Франция	Германия TRGS	Германия DFG	Гърция	Унгария
2-пропанол 67-63-0	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³ b*
Бяло минерално масло	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³

(нефтен продукт) 8042-47-5			Peak: 20 mg/m ³		
бензилов алкохол 100-51-6	-	TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ H*	TWA: 22 mg/m ³ TWA: 5 ppm Peak: 44 mg/m ³ Peak: 10 ppm *	-	-
d-лимонен 5989-27-5	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Sh+ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ * skin sensitizer	-	-
Химично наименование	Ейре	Италия MDLPS	Италия AIDII	Латвия	Литва
2-пропанол 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	-	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m ³	TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³
Бяло минерално масло (нефтен продукт) 8042-47-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
benzyl acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
бензилов алкохол 100-51-6	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	O* TWA: 5 mg/m ³
d-лимонен 5989-27-5	-	-	-	-	J+ TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
цитрал 5392-40-5	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ senD+ cute*	-	-
Химично наименование	Люксембург	Малта	Нидерландия	Норвегия	Полша
2-пропанол 67-63-0	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³ skóra*
бензилов алкохол 100-51-6	-	-	-	-	TWA: 240 mg/m ³
d-лимонен 5989-27-5	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ A+ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
цитрал 5392-40-5	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Химично наименование	Португалия	Румъния	Словакия	Словения	Испания
2-пропанол 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³
Бяло минерално масло (нефтен продукт) 8042-47-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-
benzyl acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³

бензилов алкохол 100-51-6	-	-	-	TWA: 22 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: 10 ppm STEL: 44 mg/m ³ K*	-
d-лимонен 5989-27-5	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m ³ K*	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ vía dérmica* Sen+
цитрал 5392-40-5	TWA: 5 ppm Cutânea* Sensitizer dermal	-	-	-	TWA: 5 ppm vía dérmica* Sen+
Химично наименование	Швеция		Швейцария		Великобритания
2-пропанол 67-63-0	NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³ Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m ³		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³		TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³
Бяло минерално масло (нефтен продукт) 8042-47-5	-		TWA: 5 mg/m ³		-
бензилов алкохол 100-51-6	-		TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ H*		-
d-лимонен 5989-27-5	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ S+		S+ TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³		-

**Биологични гранични стойности
на професионална експозиция**

Химично наименование	Европейски съюз	Австрия	България	Хърватска	Чехия
2-пропанол 67-63-0	-	-	-	50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	-
Химично наименование	Дания	Финландия	Франция	Германия DFG	Германия TRGS
2-пропанол 67-63-0	-	-	-	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift)
Химично наименование	Унгария	Ейре	Италия MDLPS	Италия AIDII	
2-пропанол 67-63-0	-	40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek)	-	40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek	
Химично наименование	Латвия	Люксембург	Румъния	Словакия	
2-пропанол 67-63-0	-	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift	-	
Химично наименование	Словения	Испания	Швейцария	Великобритания	

2-пропанол 67-63-0	25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	40 mg/L (urine - Acetone end of workweek)	25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (whole blood - Acetone end of shift)	-
-----------------------	--	--	--	---

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Работници

Химично наименование	Орална	Дермален	Вдишване
2-пропанол 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m ³ [4] [6]
Бяло минерално масло (нефтен продукт) 8042-47-5	-	217.05 mg/kg bw/day [4] [6]	164.56 mg/m ³ [4] [6]
benzyl acetate 140-11-4	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	9 mg/m ³ [4] [6]
цитрал 5392-40-5	-	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 140 µg/cm ² [5] [6]	9 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
2-пропанол 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	89 mg/m ³ [4] [6]
Бяло минерално масло (нефтен продукт) 8042-47-5	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	34.78 mg/m ³ [4] [6]
benzyl acetate 140-11-4	1.3 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.2 mg/m ³ [4] [6]
цитрал 5392-40-5	0.6 mg/kg bw/day [4] [6]	140 µg/cm ² [5] [6]	2.7 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-пропанол 67-63-0	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L	-	-
benzyl acetate 140-11-4	0.0184 mg/L	0.04 mg/L	0.00184 mg/L	-	-
цитрал 5392-40-5	0.00678 mg/L	0.0678 mg/L	0.000678 mg/L	-	-

Химично наименование	Сладководен седимент	Морски седимент	Третиране на отпадъчни води	Почва	Хранителна верига
2-пропанол 67-63-0	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2251 mg/L	28 mg/kg soil dw	160 mg/kg food
benzyl acetate 140-11-4	0.526 mg/kg sediment dw	0.0526 mg/kg sediment dw	8.55 mg/L	0.09443 mg/kg soil dw	-
цитрал 5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.0209 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. Дрехи с дълги дрехи. Престилка, устойчива на химикали. Антистатични ботуши.
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 не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Препоръчва се редовно почистване на оборудването, работната площ и облеклото. Измийте ръцете преди почивка и веднага след работа с продукта. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.
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	Аерозол
Външен вид	Аерозол
Цвят	Colourless
Мирис	Въглеводороди. 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		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		Няма налични данни
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	3300 - 5300 mbar	@ 25 °C
Относителна плътност		Няма налични данни
Обемна плътност	600 - 700 kg/m ³	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 95.80%

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 Да.

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 избягват Топлина, пламъци и искри.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Силни киселини. Силни основи. Силни оксидиращи агенти.

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	Преднамерената злоупотреба чрез съзнателно концентриране и вдишване на съдържанието може да е вредна или смъртоносна. Няма конкретни данни за веществото или сместта. Аспирацията в белите дробове може да генерира сериозно белодробно увреждане. Може да причини белодробен едем. Белодробният едем може да е фатален. Може да причини раздразнение на респираторния тракт. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Контакт с очите	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква сериозно дразнене на очите. (на базата на компоненти). Може да причини зачервяване, сърбеж и болка.
Контакт с кожата	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква дразнене на кожата. (на базата на компоненти).
Поглъщане	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Потенциал за аспирация, ако се погълне. Може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. Аспирирането може да причини белодробен едем и пневмонит. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Затруднено дишане. Кашлица и/или хрипове. Замаяност. Зачервяване. Може да причини зачервяване и сълзене на очите. Вдишването на високи концентрации от пари може да предизвика симптоми като главоболие, виене на свят, умора, гадене и повръщане.

Остра токсичност

Цифрови показатели за токсичност

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
2-пропанол	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h
Бяло минерално масло	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-

(нефтен продукт)			
benzyl acetate	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
бензилов алкохол	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2 g/kg (Rabbit)	> 4178 mg/m ³ (Rat) 4 h
d-лимонен	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
цитрал	= 4960 mg/kg (Rat)	= 2250 mg/kg (Rabbit)	-

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

Корозия/дразнене на кожата Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане/дразнене на очите Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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
2-пропанол	EC50: >1000mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) EC50: >1000mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: =9640mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =11130mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: >1400000µg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	EC50: =13299mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Бяло минерално масло (нефтен продукт)	-	LC50: >10000mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	-
бензилов алкохол	-	LC50: =460mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =10mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	EC50: =23mg/L (48h, water flea)
d-лимонен	-	LC50: 0.619 - 0.796mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =35mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	-	-
цитрал	EC50: =16mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) EC50: =19mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	-	-	EC50: =7mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост

Съдържащото се в този продукт повърхностно активно вещество(а) отговаря(т) на критериите за биоразградимост, заложи в Regulation (EC) No. 648/2004 за детергентите.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение
2-пропанол	0.05
Бяло минерално масло (нефтен продукт)	6
benzyl acetate	1.96
бензилов алкохол	1.05
d-лимонен	4.38
цитрал	2.76

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
2-пропанол	Веществото не е PBT/vPvB

Бяло минерално масло (нефтен продукт)	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
benzyl acetate	Веществото не е PBT/vPvB
бензилов алкохол	Веществото не е PBT/vPvB
d-лимонен	Веществото не е PBT/vPvB
цитрал	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	Не допускайте изпускане в околната среда. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.
Замърсена опаковка	Празните контейнери представляват потенциална опасност от пожар и експлозия. Не режете, не пробивайте или не заварявайте 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	UN1950
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Aerosols, flammable
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	2.1
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
Описание	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални разпоредби	A145, A167, A802
Код по ERG	10L

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер	UN1950
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	АЕРОЗОЛИ
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	2.1
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
Описание	UN1950, АЕРОЗОЛИ, 2.1

- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
- Специални разпоредби 63,190, 277, 327, 344, 381, 959
- EmS номер F-D, S-U
- 14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO) Няма налична информация

RID

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер UN1950
- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН АЕРОЗОЛИ
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране 2.1
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- Описание UN1950, АЕРОЗОЛИ, 2.1
- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
- Специални разпоредби 190, 327, 344, 625
- Класификационен код 5F

ADR

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер UN1950
- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН АЕРОЗОЛИ
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране 2.1
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- Описание UN1950, АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D)
- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
- Специални разпоредби 190, 327, 344, 625
- Класификационен код 5F
- Код за ограничения при преминаване през тунели (D)

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
2-пропанол 67-63-0	RG 84
Бяло минерално масло (нефтен продукт) 8042-47-5	RG 36bis
бензилов алкохол 100-51-6	RG 84
d-лимонен 5989-27-5	RG 84

Германия

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

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 съдържа едно или повече вещество(а) подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Химично наименование	Ограничено вещество според REACH, Приложение XVII	Вещество, което подлежи на разрешаване според REACH, Приложение XIV
2-пропанол - 67-63-0	75.	-
d-лимонен - 5989-27-5	75.	-
цитрал - 5392-40-5	75.	-

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Категория на опасните вещества според Директивата Севезо (2012/18/ЕС)

P3a - ВЪЗПЛАМЕНИМИ АЕРОЗОЛИ

P3b - ВЪЗПЛАМЕНИМИ АЕРОЗОЛИ

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

Не се прилага

ЕС - Продукти за растителна защита (1107/2009/ЕО)

Химично наименование	ЕС - Продукти за растителна защита (1107/2009/ЕО)
Бяло минерално масло (нефтен продукт) - 8042-47-5	Агент за защита на растения
d-лимонен - 5989-27-5	Агент за защита на растения

Регламент (ЕС) № 528/2012 относно биоцидите

Химично наименование	Регламент (ЕС) № 528/2012 относно биоцидите
2-пропанол - 67-63-0	Продуктов тип 2: Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни Продуктов тип 4: Област на употреба, свързана с храни и фуражи Продуктов тип 1: Хигиена на човека

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

H225 - Силно запалими течност и пари
H226 - Запалими течност и пари
H302 - Вреден при поглъщане
H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H332 - Вреден при вдишване
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж
H400 - Силно токсичен за водните организми
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H412 - Вреден 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) TWA (Осреднена във времето стойност) STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ) STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
+ Таван Максимална гранична стойност * Означение за кожа
+ Сенсибилизатори

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
Запалим аерозол	На базата на данни от изпитвания

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)
ЕРА (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 01-04-2021

Дата на ревизията 15-12-2022

Номер на ревизията 8

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