



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Supersedes Date 26-03-2021

Дата на ревизията 15-12-2022

Номер на ревизията 16

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Armor All® Glass Wipes

Код(ове) на продукта(ите) 37020, 37030

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

Препоръчителна употреба Препарати за почистване на стъкло

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 Reuil-Malmaison
France
Tel: +33 1 34 80 27 71
euregulatory@energizer.com
LI distributor

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

2.2. Елементи на етикета

Предупреждения за опасност
Не се класифицира.

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

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

Етикетиране на биоциди

Съдържа консервиращ агент (IPBC, DMDM HYDANTOIN), който контролира развитието на микроби. Може да предизвика алергична реакция.

Етикетиране на детергентите

Съдържа DMDM HYDANTOIN, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE

2.3. Други опасности

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

Информация за ендокринните разрушители

Този продукт не съдържа известни или suspectни 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)
3-бutoксипропан-2-ол 5131-66-8	2.5 - <5%	01-2119475527-28-0000	225-878-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
2-пропанол 67-63-0	1 - <2.5%	01-2119457558-25-0000	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
2-hexyloxyethanol 112-25-4	0.025 - <0.25%	01-2119486575-24-0000	203-951-1	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314)	-	-	-

За пълния текст на H- и ECH-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	-
2-hexyloxyethanol 112-25-4	830	721	-	-	-

Този продукт не съдържа кандидат вещества поражащи 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.
Вдишване	Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При появата на симптоми 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	Да се изплакне устата внимателно с вода. Да не се предизвиква повръщане без лекарски съвет. При появата на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

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

Симптоми	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, CO ₂ , 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 разлития 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. Да се избягва контакт с очите и кожата.
-----------------------	--

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 държи далеч от топлина, искри, пламък и други източници на запалване (т.е. сигнални лампи, електромотори и статично електричество). Да се пази далече от достъп на деца.

Клас на съхранение (Технически правила за опасни вещества (TRGS) 510) LGK 11.

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
Химично наименование	Кипър	Чехия	Дания	Естония	Финландия
3-бутоксипропан-2-ол 5131-66-8	-	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ D*	-	-	-
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
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*
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
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*
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
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

**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
3-буктоксипропан-2-ол 5131-66-8	-	52 mg/kg bw/day [4] [6] 50 % in mixture (weight basis) [5] [6] 50 % in mixture (weight basis) [5] [7]	147 mg/m³ [4] [6]
2-пропанол 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m³ [4] [6]
2-hexyloxyethanol 112-25-4	-	9.3 mg/kg bw/day [4] [6] 18.5 mg/kg bw/day [4] [7]	18.4 mg/m³ [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
3-буктоксипропан-2-ол 5131-66-8	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	50 % in mixture (weight basis) [5] [6] 50 % in mixture (weight basis) [5] [7]	43 mg/m³ [4] [6]
2-пропанол 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	89 mg/m³ [4] [6]
2-hexyloxyethanol 112-25-4	0.24 mg/kg bw/day [4] [6] 0.49 mg/kg bw/day [4] [7]	9.25 mg/kg bw/day [4] [6] 9.25 mg/kg bw/day [4] [7]	2.9 mg/m³ [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
3-буктоксипропан-2-ол	0.525 mg/L	5.25 mg/L	0.0525 mg/L	-	-

Химично наименование	Сладководна	Сладки води (Периодични изпускания)	Морска вода	Морски води (Периодични изпускания)	Въздух
5131-66-8					
2-пропанол 67-63-0	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L	-	-
2-hexyloxyethanol 112-25-4	0.14 mg/L	1.4 mg/L	0.014 mg/L	-	-

Химично наименование	Сладководен седимент	Морски седимент	Третиране на отпадъчни води	Почва	Хранителна верига
3-бутоксипропан-2-ол 5131-66-8	2.36 mg/kg sediment dw	0.236 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.16 mg/kg soil dw	-
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
2-hexyloxyethanol 112-25-4	0.644 mg/kg sediment dw	0.0644 mg/kg sediment dw	75 mg/L	0.0467 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

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

Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Ръкавиците трябва да съответстват на стандарт EN 374.

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	Твърдо вещество
Външен вид	Liquid-impregnated wipe
Цвят	Бял
Мирис	Характерен
Праг на мириса	Няма налични данни

Свойство	Стойности	Забележки • Метод
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		Няма налични данни
Относителна плътност	0.975 - 1.015	
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 информација

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: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

Реактивност	Никакви при нормална употреба.
--------------------	--------------------------------

10.2. Химична стабилност

Устойчивост	Устойчиво при нормални условия.
--------------------	---------------------------------

Эксплозия: Дanni

Чувствителност към механично въздействие

Чувствителност към
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 Излишна топлина.

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 сместта.
Контакт с очите	Няма конкретни данни за веществото или сместта.
Контакт с кожата	Няма конкретни данни за веществото или сместта.
Поглъщане	Няма конкретни данни за веществото или сместта.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.

Остра токсичност**Цифрови показатели за токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
3-бутоксипропан-2-ол	= 1900 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
2-пропанол	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h
2-hexyloxyethanol	= 830 mg/kg (Rat)	= 721 mg/kg (Rabbit)	> 0.5 mg/L (Rat) 4 h

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици 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 сенсibilизация 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 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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 Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно изследвано.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни
3-бутоксипропан-2-ол	-	LC50: 560 - 1000mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>)	-	-
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>)
2-hexyloxyethanol	EC50: =98mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) EC50: =70mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: 100 - 220mg/L (96h, <i>Brachydanio rerio</i>)	-	EC50: =150mg/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
3-бутоксипропан-2-ол	1.2
2-пропанол	0.05
2-hexyloxyethanol	1.97

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
3-бутоксипропан-2-ол	Веществото не е PBT/vPvB
2-пропанол	Веществото не е PBT/vPvB
2-hexyloxyethanol	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 (IMO) 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
3-бутоксипропан-2-ол 5131-66-8	RG 84
2-пропанол 67-63-0	RG 84
2-hexyloxyethanol	RG 84

112-25-4	
----------	--

Германия

Клас на опасност за водата слабо опасен за водата (WGK 1)
(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
3-бутоксипропан-2-ол - 5131-66-8	75.	-
2-пропанол - 67-63-0	75.	-
2-hexyloxyethanol - 112-25-4	75.	-

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

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

Не се прилага

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

H302 - Вреден при поглъщане

H311 - Токсичен при контакт с кожата

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж

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 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 26-03-2021

Дата на ревизията 15-12-2022

Номер на ревизията 16

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