

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:
Регламент (ЕО) № 1907/2006 с измененията и Регламент (ЕО) № 1272/2008

Дата на ревизията 26-май-2026

Номер на ревизията 1

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

1.1. Идентификатори на продукта

Код(ове) на продукта(ите) LXLES
Наименование на продукта Lite Espresso

Други начини на идентификация

Чисто вещество/смес Смес

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

Препоръчителна употреба FOR PROFESSIONAL USE ONLY
Употреби, които не се препоръчват Употребата за цели, различни от препоръчителната, е забранена

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Вносител	Доставчик	Ink Projects LLC
EU Importer address: United International Management B.V. Strawinskylaan 1647 WTC, Tower 7, 16th Floor, 1077 XX Amsterdam, P.O. Box 79141, 1070 ND Amsterdam, The Netherlands		120 Northpoint Ct Blythewood, SC 29016 Telephone: +1-803-578-9700
UK Importer address: Killer Ink Limited 54 Evans Road, Venture Point, Speke, Liverpool L24 9PB		

За допълнителна информация, моля, свържете се с: Отдел „Регулаторни въпроси“ Body Art Alliance Имейл: regulatory@worldfamoustattooink.com Телефон: +1-803-578-9700

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи +1-803-578-9700

Телефон при спешни случаи - §45 - (ЕС)1272/2008

Европа Телефон за спешни случаи в ЕС: 112; Центрове по токсикология в ЕС: 122

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]

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

2.2. Елементи на етикета

- Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим
- Съдържа никел. Може да предизвика алергични реакции. Съдържа хром(VI). Може да предизвика алергични реакции.
- Прилагането на този продукт може да предизвика алергична реакция в зависимост от чувствителността на индивида към пигмента или мастилото, препоръчително е този продукт да бъде тестван за алергична реакция.
- EUN211 – Внимание! При разпръскване могат да се образуват опасни вдишваеми капчици. Не вдишвайте аерозола или мъглата.
- Класификацията на сместа е определена чрез изчислителния метод в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP). Възможно е да присъстват следи от никел и хром(VI) като примеси; техните концентрации обаче са под приложимите гранични и концентрационни стойности, определени в Приложение I на CLP, и не водят до класифициране на сместа като опасна.
- Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP). Поради това не се изискват пиктограми за опасност, сигнална дума или предпазни фрази.

Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Други опасности

Не се прилага.

Свойства на РВТ (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо)

Този продукт не съдържа никакви вещества, които са оценени като РВТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи).

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

Продуктът не съдържа вещества, които при определената си концентрация се считат за опасни за здравето

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

Оценка на острата токсичност

Няма налична информация

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

Допълнителна информация

Амониев хидроксид може да присъства в ниска концентрация като регулатор на рН. Когато присъства, веществото е под 0,1% (m/m) в съответствие с Приложение XVII, вписване 75(d)(i) от Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

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

Преместете на чист въздух.

Контакт с очите	Измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, като повдигате долните и горните клепачи. Потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата	Измийте кожата със сапун и вода. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.
Поглъщане	Изплакнете устата.
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. Носете лични предпазни средства (вижте раздел 8).

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

Симптоми	Може да предизвика алергична кожна реакция.
Ефекти от експозицията	За допълнителна токсикологична информация вижте Раздел 11.

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

Бележка към лекарите	Третирайте симптоматично.
----------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	Сух химикал. Въглероден диоксид (CO ₂). Воден спрей. Алкохолноустойчива пена.
Неподходящи пожарогасителни средства:	Не разпръсквайте разлития материал с водни струи под налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала	Дръжте продукта и празната опаковка далеч от топлина и източници на запалване. В случай на пожар резервоарите да се охлаждат с воден спрей.
---	---

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. Не пипайте и не ходете по разлития материал. Осигурете подходяща вентилация.
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.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се спре теча, ако това може да стане без риск. Не пипайте и не ходете по разлетия материал. Издигнете насип на голямо разстояние от течния разлив с цел по-късно изхвърляне.

Методи за почистване 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 Осигурете подходяща вентилация.

Общи хигиенни съображения Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и добре вентилирано място.

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

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 Няма налична информация

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Масови потребители Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол	Никакви при нормална употреба.
Лични предпазни средства	
Защита на очите/лицето	Трябва да бъде избрана и използвана подходяща защита за очите/лицето в съответствие с химичните характеристики, опасностите и употребата на този продукт и изискванията за безопасност на местната юрисдикция.
Защита на ръцете	Трябва да бъде избрана и използвана подходяща защита за ръцете в съответствие с химичните характеристики, опасностите и употребата на този продукт и изискванията за безопасност на местната юрисдикция.
Защита на кожата и тялото	Трябва да бъде избрана и използвана подходяща защита за кожата и тялото в съответствие с химичните характеристики, опасностите и употребата на този продукт и изискванията за безопасност на местната юрисдикция.
Защита на дихателните пътища	Трябва да бъде избрана и използвана подходяща дихателна защита в съответствие с химичните характеристики, опасностите и употребата на този продукт и изискванията за безопасност на местната юрисдикция. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.
Термични опасности	Няма налична информация.
Общи хигиенни съображения	Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.
Контрол на експозицията на околната среда	Да се предотврати навлизане на продукта в канализация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Водна	
Физическо състояние	Течност	
Цвят	Кафяв	
Мирис	Без мирис	
Праг на мириса	Не се прилага	
Свойство	Стойности	Забележки • Метод
Точка на топене / точка на замръзване	Not applicable (aqueous mixture) / Approximately 0 °C	Няма известни
Начална точка на кипене и интервал на кипене	> 100 °C	Оценено въз основа на данни за компонентите
Запалимост	Water-based mixture	Не се прилага
Граница на възпламенимост във въздуха		Не се прилага
Горни граници на запалимост	Non-flammable liquid	

или експлозия		
Долни граници на запалимост или експлозия	Non-flammable liquid	
Точка на възпламеняване	> 92 °C	Оценено въз основа на данни за компонентите
Температура на самозапалване	Water-based mixture	Не се прилага
Температура на разпадане		Не се прилага
pH	7.5 - 8.5	@ .? °C
pH (като воден разтвор)	7.5 - 8.5	Не се прилага
Кинематичен вискозитет	Not relevant for non-hazardous mixture	Не се прилага
Динамичен вискозитет	Not determined - Not required for classification	Няма известни
Разтворимост във вода	Диспергиращ се	Разтворим във вода Не се прилага
Разтворимост(и)	Диспергиращ се във вода	Не се прилага
Коефициент на разпределение	Not applicable - mixture	Не се прилага
Налягане на парите	Not relevant for liquid mixture at ambient conditions	Не се прилага
Относителна плътност	1.0 1.2	Не се прилага
Обемна плътност	Not applicable - liquid product	
Плътност на течността	~1.0 – 1.2 g/cm ³	
Относителна плътност на парите	Not applicable - non-volatile liquid	Не се прилага
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	Not determined - pigments present as insoluble solids in dispersion	
Разпределение на частиците по размери	Not relevant for liquid pigment dispersion	

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Не се прилага

9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Не се прилага

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Реактивност Не се прилага.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към

механично въздействие

Чувствителност към

освобождаване на статично електричество

Никакви.

Никакви.

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 Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Никакви при нормална употреба. 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	Не са известни ефекти при нормални условия на употреба. Не е очакван път на експозиция.
Контакт с очите	Няма конкретни данни за веществото или сместа.
Контакт с кожата	Причинява слабо дразнене на кожата. Не са известни ефекти при нормални условия на употреба.
Поглъщане	Не са известни ефекти на базата на предоставената информация. Не е очакван път на експозиция.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Може да предизвика алергична кожна реакция.

Остра токсичност**Цифрови показатели за токсичност****За сместа са изчислени следните стойности на оценка на острата токсичност (АТЕ)**

АТЕ_{mix} (орална)	99,999.00 mg/kg
АТЕ_{mix} (дермална)	99,999.00 mg/kg
АТЕ_{mix} (вдишване - газ)	99,999.00 ppm (части на милион)
АТЕ_{mix} (вдишване - пара)	99,999.00 mg/L
АТЕ_{mix} (вдишване - прах/мъгла)	99,999.00 mg/L

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

Корозия/дразнене на кожата	Класифицирането се основава на методите за изчисление за смес въз основа на данните за елементите. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Класифицирането се основава на методите за изчисление за смес въз основа на данните за елементите. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Респираторна или кожна	Класифицирането се основава на методите за изчисление за смес въз основа на

сенсibiliзация	данните за елементите. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Мутагенност на зародишните клетки	Класифицирането се основава на методите за изчисление за смес въз основа на данните за елементите. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност	Класифицирането се основава на методите за изчисление за смес въз основа на данните за елементите. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за репродукцията	Класифицирането се основава на методите за изчисление за смес въз основа на данните за елементите. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО - еднократна експозиция	Класифицирането се основава на методите за изчисление за смес въз основа на данните за елементите. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО - многократна експозиция	Класифицирането се основава на методите за изчисление за смес въз основа на данните за елементите. 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 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност Вреден за водните организми. Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно изследвано.

12.2. Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа никакви вещества, които са оценени като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи).

12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

12.7. Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

Свойства на PMT (устойчиво, мобилно и токсично) или vPvM (много устойчиво и много мобилно) Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

IATA

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

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

ADN

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 Опасност 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**

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Да се спазват приложимите разпоредби

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и граничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕО на Съвета и директиви 91/155/ЕО, 93/67/ЕО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията. РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/2081 НА КОМИСИЯТА от 14 декември 2020 година за изменение на приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) по отношение на веществата в мастилата за татуировки или перманентен грим, Официален вестник на Европейския съюз от 15 декември 2020 година, L 423/6. Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006. Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Директиви 67/548/ЕО и/или 1999/45/ЕО. Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) №

1272/2008. Официален вестник на Европейския съюз, 27 юли 2012 година, № L 201/60.
Classification EC 67/548 or EC 1999/45

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (EC 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент EC 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (EC 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент EC 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (EC 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент EO 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (EC 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент EC 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (EO 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент EO 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Национални разпоредби**Наредба за забраната на химикали (ChemVerbotsV)**

Не се прилага.

TRGS 905

Не се прилага

Европейски съюз

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

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Употребата е ограничена. Вижте точка: 3.

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Регламент (EO) 2024/590 относно озоноразрушаващите вещества (OPB)

Не се прилага

Предлагане на пазара и употреба на прекурсори на взривни вещества (2019/1148)

Не се прилага.

Международни списъци

TSCA	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
DSL/NDL	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
EINECS/ELINCS	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
ENCS	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
IECSC	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
KECL	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
PICCS	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
AIIC	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
NZIoC	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка
TCSI	Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

Легенда:

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък
DSL/NDL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада
EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите химични вещества/Европейски списък на нотифицираните химични вещества
ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества
IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай
KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества
PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества
AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на индустриалните химикали
NZIoC - Новозеландски списък на химичните вещества
TCSI - Списък на химическите вещества на Тайван

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества

За това вещество не се изисква оценка за химическа безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

P261 - Избягвайте вдишване на прах, пушек, газ, дим, изпарения и аерозоли
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място
P304 + P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането
P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар
P403 + P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен
P405 - Да се съхранява под ключ
P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърлят съгласно местната, регионалната, националната и международната уредба, както е приложимо

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Списъкът може да включва фрази, които не са приложими за този продукт

ACGIH	Американска конференция на правителствените промишлени хигиенисти
AIDII	Италианска асоциация на промишлените хигиенисти
ADN	Споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища (Европа)
ADR	Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (Европа)
AIIC	Австралийски инвентаризационен списък на индустриалните химикали

ATE	Оценка на острата токсичност
ASTM	Американско общество за изпитвания и материали
бар	Биологични референтни стойности за химически съединения в работната зона
BAT	Стойности на биологична поносимост за професионална експозиция
BEL	Биологични гранични стойности на експозиция
bw	Телесно тегло
Таван	Максимална гранична стойност
CLP	Регламент за класифициране, етикетиране и опаковане; Регламент (ЕО) № 1272/2008
CMR	Канцероген, мутаген или репродуктивен токсикант
DFG	Германска изследователска фондация
DOT	Министерство на транспорта (Съединени щати)
DSL	Списък на категоризираните в страната вещества (Канада)
ECHA	Европейска агенция по химикали
Номер според ЕС (ЕО)	Номер на Европейската общност
EmS	График за спешни случаи
ENCS	Съществуващи и нови химични вещества (Япония)
EPA	Агенция за опазване на околната среда (Environmental Protection Agency) на САЩ
EWC	Европейски кодове за отпадъците
GHS	Глобална хармонизирана система
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC	Международен кодекс за конструкция и оборудване на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние
ICAO	Международна организация за гражданска авиация
IECSC	Списък на съществуващите химични вещества в Китай
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IMO	Международна морска организация
ISO	Международна организация по стандартизация
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
LC50	Летална концентрация до 50% от тестовата популация
LD50	Летална доза до 50 % от тестовата популация (Средна летална доза)
MAK	Максимална концентрация на работното място
MAL	Измерване на нуждите от технически хигиенен въздух
MARPOL	Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
MDLPS	Министерство на труда и социалната политика
H.Y.K.	Неконкретизирано по друг начин
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво, при което не се наблюдава неблагоприятен ефект
NOELR	Скорост на натоварване без наблюдаван ефект
NZIoC	Новозеландски списък на химичните вещества
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранични стойности на професионална експозиция
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество
PICCS	Филипински списък на химикалите и химическите вещества
PMT	Устойчиво, мобилно и токсично
PPE	Лични предпазни средства
QSAR	Количествена зависимост структура-активност
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), Регламент (ЕО 1907/2006)
RID	Споразумение относно международния превоз на опасни товари с железопътен транспорт (Европа)
SADT	Температура на самоускоряващо се разлагане
SAR	Зависимост структура-активност
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
SL	Гранична стойност за повърхностите
STEL	Граница на краткосрочна експозиция

STOT RE	Специфична токсичност за определени органи - многократна експозиция
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
SVHC	Вещество, пораждащо много сериозно безпокойство
TCSI	Списък на химическите вещества на Тайван
TDG	Транспорт на опасни товари (Канада)
TRGS	Техническо правило за опасни вещества
TSCA	Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени щати)
TWA	Time-Weighted Average (Осреднена във времето стойност)
UN	Обединените нации
VOC	Летливи органични съединения
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращоБиоаккумуляция
vPvM	Много устойчиво и много мобилно
As	Алергенно вещество
C	Канцероген
DS	Кожен сенсibiliзатор
Ot	Ототоксикант
pOt	Ототоксикант - потенциал за причиняване на нарушения на слуха
PS	Фотосенсибилизатор
RS	Респираторен сенсibiliзатор
S	Сенсибилизатор
poS	Сенсибилизатор - способен да причини професионална астма
Sa	Обикновен асфиксант
Sd	Означение за кожа
pSd	Означение за кожа - потенциал за кожна абсорбция
Sdv	Означение за кожа - излязло от употреба
Sk	Обозначение във връзка с кожата
dSk	Обозначение във връзка с кожата - опасност от кожна абсорбция
pSk	Обозначение във връзка с кожата - потенциал за кожна абсорбция

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 сенсibiliзация	Метод на изчисление
Кожна сенсibiliзация	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
Хронична водна токсичност	Метод на изчисление
Остра 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

Агенция на САЩ за регистри на токсичните вещества и на заболяванията (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ

Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)

Комитет за оценка на риска (ECHA_RAC) на Европейската агенция по химикали (ECHA)

Европейска агенция по химикали (ECHA) (ECHA_API)

Агенция за опазване на околната среда (Environmental Protection Agency) на САЩ
Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))
Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите
Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Списание за изследване на храните (Food Research Journal)
База данни за опасните вещества
Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)
Национален институт по технологии и оценяване (National Institute of Technology and Evaluation, NITE) на Япония
Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)
NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)
База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)
База данни PubMed на Националната библиотека по медицина (NLM PUBMED)
Национална програма по токсикология (NTP) на САЩ
База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)
Публикации за околната среда, здравето и безопасността на международната Организация за икономическо сътрудничество и развитие, ОИСП (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Програма за химикали с високи производствени обеми на международната Организация за икономическо сътрудничество и развитие, ОИСП (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Информационен набор от скринингова информация на международната Организация за икономическо сътрудничество и развитие, ОИСП (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Световна здравна организация, СЗО (World Health Organization, WHO) на Организацията на обединените нации

Дата на ревизията

26-май-2026

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

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 указание 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