ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

"ЛАКПРОМ" АД

Дата на издаване: 01.06.2022 г.
Издание: 10/2022 г.
Заменя издание: 09/2018 г.

РАЗРЕДИТЕЛ АМВ - М

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта:

Търговско наименование или обозначение на сместа:

РАЗРЕДИТЕЛ АМВ – М

UFI:QN10-D0F1-800P-DUC0

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

Идентифицирани употреби, които са от значение: За разреждане на алкидни лаковобояджийски материали.

Употреби, които не се препоръчват: Не са известни.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Наименование на фирмата/предприятието: "ЛАКПРОМ" АД

Адрес: Република България
София 1252
с. Световрачене, ул. "Синчец" № 16
тел: 02/996 31 12; факс: 02/996 31 39
e-mail: lackprom@bulinfo.net

1.4. Телефонен номер при спешни случай

България:

- Клиника по токсикология към Университетска Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов" - e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg; http://www.pirogov.bg

Телефони за спешни случаи:

- *Информационен център:* +359 2 9154 409
- *Приемен токсикологичен кабинет:* +359 2 9154 233
- *Отделение за възрастни:* +359 2 9154 346 (непрекъснато обслужване)

- Единен европейски телефонен номер за спешни повиквания: 112
- Телефон за спешни случаи на фирмата: 02/996-43-38

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Вещество/Смес - Смес

2.1.1. Класифициране на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждения за опасност
Запалими течности	Категория 3	H226
Опасност при вдишване	Категория 1	H304
Остра токсичност (дермална)	Категория 4	H312
Остра токсичност (инхал.)	Категория 4	H332
Дразнене на кожата	Категория 2	H315
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, наркотични ефекти	Категория 3	H336
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Категория 1	H372
Опасен за водната среда - хронична опасност	Категория 2	H411

За пълният текст на Н- фразите включени в този раздел, виж Раздел 16

Най – важни вредни ефекти

Здраве на човека
Физическа и химическа опасност
Потенциално въздействие върху околната среда

: Виж точка 11 за токсикологична информация
: Виж точка 09/10 за токсикологична информация
: Виж точка 12 за информация относно околната среда

2.2. Елементи на етикета:

- **Етикиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност:
H226 — Запалими течност и пари.
H304 — Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 + H332 — Вреден при контакт с кожата и при вдишване.
H315 — Предизвиква дразнене на кожата.
H336 — Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H372 – Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 - Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.
P261 Избягвайте вдишване на изпаренията
P285 Използвайте респираторни предпазни средства, в случай на лоша вентилация.
P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно да се потърси помощ от токсикологичен център или лекар
P331 Да не се предизвиква повръщане
P301+P310 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция улесняваща дишането
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата) Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение за опасни отпадъци. Да се действа съобразно националното законодателство.

2.3. Други опасности

Резултати от PBT (устойчив/ биоакумулативен/ токсичен) и vPvB (много устойчив/ силно биоакумулативен) –

Смес несъдържаща компоненти, които отговарят на критериите за класифициране или се смятат за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT) или на тези класифицирани като много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) в концентрация равна или по –висока от 0,1 тегловен % .

Екологична информация: Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

Токсикологична информация: Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещество – не е приложимо.
3.2. Смес – Смес.
Опасни вещества в състава на сместа:

Наименование на веществата участващи в сместа	Идентификатори			Концентрация Тегловни %	Класификация
	CAS №	ЕС №	REACH №		Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
нефтени разтворители, средни, алифатни,	64742-88-7	265-191-7	01-2119537181-47-0000	8 - 12	Flam.Liq. 3 – H226 STOT SE 3 – H336 STOT RE 1 – H372 Asp. Tox.1 - H304 Aquatic Chronic 2 – H411 GHS02, GHS08, GHS09, Dgr
Ксилен	1330-20-7	215-535-7	01-2119555267-33-0000	75-85	Flam.Liq. 3 – H226 Acute Tox.4 – H312 Acute Tox.4 – H332 Skin Irrit.2 – H315 GHS02, GHS07, Wng
изопропанол пропан-2 - ол	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-0000	2-5	Flam.Liq. 2 – H225 Eye Dam.2 – H319 STOT SE3 – H336 GHS02, GHS05, GHS07, Dgr
1-метоксипропанол-2	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35-xxxx	5 -7 %	Flam.Liq. 3 – H226 STOT SE3 – H336 GHS02, GHS07, Wng

За пълния текст на Н – фразите включени в този раздел, виж Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- **При контакт с очите:** Очите да се изплакват обилно под течаща вода в продължение на няколко минути при отворени клепачи. Незабавна консултация с очен лекар.
- **При контакт с кожата:** Засегнатите кожни участъци да се измият обилно с вода и сапун, докато се отстранят всякакви остатъци от продукта. Да се отстрани замърсеното и напоено облекло. При необходимост да се използват защитни кремове. Ако раздразнението продължава, да се извика лекар.
- **При поглъщане:** Да се потърси медицинска помощ.
- **При вдишване:** Да се осигури достъп на свеж въздух. Пострадалият да се остави на топло и в спокойно положение. Да се направи изкуствено дишане или евентуално да се подаде кислород, ако пострадалият е в безсъзнание или има проблеми с дишането. Ако оплакванията продължават, да се потърси лекарска помощ.

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

Остри реакции. Раздразнение на очите и лигавиците. Раздразнение на кожата. Обезмазняване на кожата. Дерматит. Поемането може да причини раздразнение и неразположение.

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

При контакт с очите: Лечението е съобразно преценката на лекаря, базираща се на симптомите на пострадалия.

При поглъщане: Няма специална противоотрова. Да се направи промивка на стомаха с активен въглен.

Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: да не се предизвиква повръщане.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Съгласно пламните точки на разтворителите в състава му разредителят се класифицира като запалим и се обозначава с пиктограма GHS02 (пламък) и предупреждение за опасност H226 - Запалими течност и пари.

5.1. Пожарогасителни средства

- **Подходящи средства:** разпръсната водна струя, въглероден диоксид, пясък, платнища, прах за гасене. При големи пожари: вода или алкохолоустойчива пяна
- **Неподходящи средства:** силна водна струя

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

5.3. Съвети за пожарникарите: препоръчва се използването на апарат за защита на дишането, комплект пожарникарско защитно облекло, защитни ръкавици, очила.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Хората, които се опитват да спрат разлива, да използват подходящо предпазно облекло, съгласно раздел 8. Да се осигури достатъчно проветряване. Незащитени хора да се държат настрана.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: Да се предотврати попадането на продукта в почвата, подпочвените води и водните басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

В случай на инцидент и/или авариен разлив на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, като събраното с помощта на подходящи адсорбиращи материали (пясък, кизелгур или универсален абсорбиращ материал, стърготини), количество от препарата, да бъде временно съхранявано в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и предавано на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО).

6.4. Позоваване на други раздели - виж раздел 7.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Технически мерки: Да се спазват всички предупреждения и предпазни мерки, касаещи работата с химически и запалими вещества и съхранението им.

Обща хигиена на труда: Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се използват лични предпазни средства. Да се осигури достатъчно добро проветрение.

Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Да се държи далече от хранителни продукти.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Съдовете да се държат сухи и плътно затворени на хладно и проветриво място, при температура от 0°C до 25°C, предпазени от действието на преки слънчеви лъчи.

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

При съхранение да се държи далече от източници на топлина, преки слънчеви лъчи, открит огън и искри.

Да се избягва близост до запалителни и самозапалващи се вещества. Складовите помещения трябва да са пожарообезопасени според изискванията за съхранение на запалими вещества.

Продуктът няма други употреби, освен посочените на етикета и Листа за безопасност.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Съгласно Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа – гранични стойности за 8 часа:

- Ксилен: 221 mg/m^3
- изопропанол TWA 980 mg/m^3 , STEL 1.225 mg/m^3
- - 1-метокси-2-пропанол: 375 mg/m^3.

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Подходящи технически средства за контрол: Да се спазват правилата за добра хигиена на работното място. Да се осигури ефективна вентилация.

Да не се допуска контакт с кожата и очите. Замърсени и напоени с разредител дрехи да се съблича веднага.

Преди почивка и в края на работното време да се мият ръцете.

8.2.2. Индивидуални защитни мерки, като лични предпазни средства (ЛПС).

8.2.2.1. Защита на дихателните пътища: подходяща дихателна защита. При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респиратор.

8.2.2.2. Защита на ръцете: защитни ръкавици.

8.2.2.3. Защита на очите: предпазни очила или маска за лице.

8.2.2.4. Защита на кожата и тялото: подходящо предпазно работно облекло и обувки

8.2.2.5. Допълнителна информация: На работната площадка трябва да има чешма със струя-фонтан за измиване на очите и душ за измиване на тялото.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда Да не се допуска попадането на продукта в почвата, подпочвените и повърхностните води и в канализационната мрежа. При попадане във водоеми и в канализацията да се уведомят съответните служби. Виж раздел 6.2.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

- **Външен вид:** прозрачна, еднородна течност, без механични примеси
- **Агрегатно състояние:** течно
- **Цвят на сместа:** безцветен
- **Форма, в която се доставя:** готов за употреба
- **Мирис:** специфичен
- **Граница на мириса:** не се определя
- **pH:** не се определя
- **Температури/температурни интервали, при които настъпват промени във физичното състояние**

= температура на замръзване/интервал на замръзване: не се определя
= температура на кипене/интервал на кипене: не се определя

- **Пламна точка:** не по-ниска от 25°C; БДС ISO 1523)
- **Температура на самовъзпламеняване:** не се определя
- **Експлозивни свойства:** Граници на експлозивност:
  - за Ксилен: долна - 0,93 об.%, горна - 4,5 об.%.
- **Окислителни свойства:** не се определят
- **Парно налягане:** не се определя
- **Относителна плътност:** 830 - 870 kg/m3 (при 15°C, БДС EN ISO 3675)
- **Разтворимост във вода:** не се разтваря
- **Разтворимост в органични разтворители:** не се определя
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода:** не се определя
- **Вискозитет:** не се определя
- **Плътност на парите:** не се определя
- **Скорост на изпарение:** не се определя

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение и целесъобразна употреба.

10.1. Условия, които трябва да се избягват: да не се допуска внасянето на открит огън, искри. Да се предпазва от действието на преки слънчеви лъчи и източници на топлина. Да не се пуши!

10.2. Вещества, които трябва да се избягват: запалими вещества и самовъзпламеними материали

10.3. Опасни продукти при разпадане: при прилагане на препоръчаните предписания за съхранение и употреба продуктът не се разлага

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Остра токсичност: /за Ксилен/: орално, кожно, чрез вдишване

При поглъщане: орална летална доза LD 50 (плъх): 8700 mg/kg
При вдишване: летална доза LD 50 (плъх): 6300 mg/l (4 часа)
При контакт с кожата: летална доза LD 50 (плъх): 2000 mg/kg

11.2. Раздразнение:

11.2.1. Първично възпаляващо действие: /за Керосин (нефтен); о-Ксилен/:

На кожата и лигавиците: възпалява кожата и лигавиците на дихателните пътища (в големи концентрации)

На очите: възпалява лигавиците на очите

11.3. Друга информация: няма такава

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност
Токсичност по отношение на водата: Да се предотврати попадането на продукта в почвата, подпочвените води, водните басейни и в канализационната мрежа.
12.2. Устойчивост и разградимост: Не се очаква биоконцентрация на продукта във вода.
12.3. Биоакумулираща способност: Log на коефициента на разграждане n-октанол/вода (Log P_{ow}) не е изчислен
12.4. Преносимост в почвата: Големи обеми могат да преминат през почвата и да замърсят подпочвените води.
12.5. Поведение в околната среда: Не се очаква да предизвика дълготрайни неблагоприятни последици в околната среда. Продуктът не е опасен за озона. Клас на опасност по отношение на водата: /за керосин (нефтен) и о-ксилен/ - опасен за водата.
12.6. Резултати от оценката за PBT/vPvB:

Смес несъдържаща компоненти, които отговарят на критериите за класифициране или се смятат за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT) или на тези класифицирани като много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) в концентрация равна или по –висока от 0,1 тегловен % .

Екологична информация: Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци
Съгласно националното законодателство.
13.1.1. Обезвреждане на продукта/опаковката:
Класификацията на отпадъците се извършва в съответствие с Наредба № 2 за класификация на отпадъците.
Отпадъците от продукта като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от ЗУО.
- Отпадъците от продукта се класифицират с код и наименование:
14 06 03* други разтворители и смеси от разтворители
- Отпадъците от опаковките се класифицират с код и наименование:
15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Разредителят се опакова в плътно затварящи се метални кутии или пласмасови опаковки. След предварително споразумение с потребителя се допуска използването и на други подходящи опаковки, гарантиращи качеството на продукта.

Транспортирането се извършва в съответствие с международните правила за транспорт: морски (IMDG), сухопътен (ADR), железопътен (RID) и въздушен (ICAO/IATA). Продуктът може да бъде транспортиран с всички видове транспортни средства, като се спазват противопожарните изисквания за превозване на запалими и опасни вещества. Товаренето, разтоварването и транспортирането трябва да се извършват внимателно, за да се гарантира запазването на външния вид и целостта на опаковките.

Сухопътен транспорт ADR/RID (транс-граничен); Морски транспорт IMDG; Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

- Номер по списъка на ООН UN № 1263
- Точно име на пратката по списъка на ООН: **Разредител АМВ - М**
- Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3 и 9

- Опаковъчна група: III
- **Опасности за околната среда –** токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- Специални предпазни мерки за потребителите – Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

- Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC - Неприложим.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Информационният лист за безопасност е съобразен със Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или сместа

Вещество/Смес - Смес

Продуктът е класифициран и етикетиран в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Национално законодателство:

- Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси
- Закон за управление на отпадъците
- Наредба №2 за класификация на отпадъците
- Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси

Европейско законодателство:

- Регламент (ЕС) 2020/878
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
- Севезо III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета – P5в; E2
- Директива 2006/8/ЕО
- Регламент ЕО 1907/2006 (REACH)

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Допълнителни данни

Пълен текст на дадените в раздели 2, 3 и 10 предупреждения за опасност и препоръки за безопасност
Предупреждения за опасност:

H226 — Запалими течност и пари.
H304 — Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 + H332 — Вреден при контакт с кожата и при вдишване.
H315 — Предизвиква дразнене на кожата.
H336 — Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H372 – Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними

(СТОО) ЕЕ	Специфична токсичност на определени органи. Еднократна експозиция
(СТОО) ПЕ	Специфична токсичност на определени органи. Повтаряща се експозиция
AND	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на острата токсичност
C&L	Класифициране и етикетиране
BCF	Bioconcentration factor
CAS	Номер на Службата за химични индекси
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
CMR	Канцерогенно, мутагенно или токсично за репродукцията (вещество)
DNEL	Получена не действаща доза/концентрация
ЕС номер	EINECS или ELINCS номер (виж също EINECS и ELINCS)
ECHA	Европейска агенция по химикали
EINECS	Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS	Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EQS	Стандарт за качеството на околната среда
Euphrac	Европейски каталог на фразите
EC 50	Median effective concentration
EWC	Европейски каталог на отпадъците (заменен от LoW)

ЕО	Европейска общност
GHS	Глобална хармонизирана система
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO-TI	Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IUPAC	Международен съюз за чиста и приложна химия
Kow	Коефициент на разпределение октанол – вода
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LoW	Списък на отпадъците (виж http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
LC 50	Летална концентрация за 50 % от членовете на тестова популация
LD 50	Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
OEL	Гранична стойност на професионална експозиция
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEL/NOEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
OEL	Гранична стойност на професионална експозиция
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OSHA	Европейска агенция за безопасност и здраве при работа
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация (и)
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали Регламент (ЕО) №1907/2006
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
SCBA	Автономен апарат за дишане
SIEF	Форум за обмен на информация за веществото
UFI	Универсален идентификатор на формулата
STOT	Specific Target Organ Toxicity (Специфична токсичност за определени органи)
TRGS	Технически правила за опасни вещества
VPvB	Много устойчиво и много биоакумулиращо (вещество)

16.2. Преработено издание

Информационният лист за безопасност е преработен, съгласно **Регламент (ЕС) 2020/878**.

Информацията, дадена в този Информационен лист за безопасност, съответства на настоящите знания и правила, създадени въз основа на продължителен търговски и производствен опит за работа с такива материали.

Тези разпоредби и препоръки са изготвени в съответствие с Директивите на Европейския съюз, съответните международни конвенции по въпросите на транспортирането на опасни химически материали и на изискванията на държавните и местни разпоредби на Република България, които са в сила към датата на този документ.

Информацията в този документ се отнася до изискванията за безопасност, касаещи продукта, и не засяга свойствата и качеството на продукта, които са осигурени от производителя.

Тъй като ползването на продукта не е под непосредствен контрол на производителя, потребителят е длъжен да се съобрази с действащите в момента закони и разпоредби, отнасящи се за опазване на здравето и безопасността, на собствена отговорност.