ЛЕКО ДВУКОМПОНЕНТЕН ПОЛИУРЕТАНОВ ЛАК ЗА ПАРКЕТ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 25.8.2016 г. Дата на редакцията: 16.5.2024 г. Заменя версията от: 5.2.2019 г. Версия: 1.2

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : ЛЕКО ДВУКОМПОНЕНТЕН ПОЛИУРЕТАНОВ ЛАК ЗА ПАРКЕТ

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Няма налична допълнителна информация

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Оргахим АД
Бул. „Трети март” 21
7000 Русе, България
България
T +359 82 886 222, F +359 82 886 221
orgachim@orgachim.bg, www.orgachim.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Единен номер за спешни повиквания: 112;

Страна/Област	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
Skin Irrit. 2 H315
За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :

GHS02 GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание

Предупреждения за опасност (CLP)	:	H226 - Запалими течност и пари. H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Препоръки за безопасност (CLP)	:	P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P280 - Използвайте предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазни ръкавици. P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ. P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества ≥ 0,1%, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6), ксилен (1330-20-7)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6), ксилен (1330-20-7)

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
ксилен вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 1330-20-7 ЕО №: 215-535-7 ЕО индекс №: 601-022-00-9 REACH №: 01-2119488216	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (дермална), H312 (ATE=1100 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315
n-бутилов ацетат вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 123-86-4 ЕО №: 204-658-1 ЕО индекс №: 607-025-00-1	5 – 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
n-бутилов ацетат вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 123-86-4 ЕО №: 204-658-1 ЕО индекс №: 607-025-00-1	4 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
1-метил-2-метоксиетилов ацетат вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 108-65-6 ЕО №: 203-603-9 ЕО индекс №: 607-195-00-7	4 – 10	Flam. Liq. 3, H226

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване	:	Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	:	Измийте кожата с много вода.
Първа помощ при контакт с очите	:	Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане	:	При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Няма налична допълнителна информация

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	:	Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	:	Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар	:	Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове	:	Да се проветри зоната на разливане/разсипване.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	:	Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	:	Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.
Друга информация	:	Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	:	Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства.
Хигиенни мерки	:	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	n-Бутилацетат
ПДК 8 h	241 mg/m³
	50 ppm
ПДК 15 min.	723 mg/m³
	150 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2-Метокси-1-метилетилацетат
ПДК 8 h	275 mg/m³
	50 ppm
ПДК 15 min.	550 mg/m³
	100 ppm
Забележка	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

ксилен (1330-20-7)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ксилен (смес от изомери), чист
ПДК 8 h	221 mg/m³
	50 ppm
ПДК 15 min.	442 mg/m³
	100 ppm
Забележка	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	n-Бутилацетат
ПДК 8 h	241 mg/m³
	50 ppm
ПДК 15 min.	723 mg/m³
	150 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:
Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:
Предпазни очила

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:
Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:
Защитни ръкавици

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:
В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:
Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течно
Цвят	:	Не е налично
Мирис	:	Не е налично
Границата на мириса	:	Не е налично
Точка на топене	:	Не е приложимо
Точка на замръзване	:	Не е налично
Точка на кипене	:	Не е налично
Запалимост	:	Не е приложимо
Долна граница на експлозивност	:	Не е налично
Горна граница на експлозивност	:	Не е налично
Пламна температура	:	28 °C
Температура на самозапалване	:	Не е налично
Температура на разлагане	:	Не е налично
pH	:	Не е налично
Вискозитет, кинематичен	:	44 mm^2/s
Вискозитет, динамичен	:	44 секунди
Разтворимост	:	Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	:	Не е налично
Налягане на парите	:	Не е налично
Налягане на парите при 50°C	:	Не е налично
Плътност	:	1 g/cm^3
Относителна плътност	:	Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	:	Не е налично
Характеристики на частиците	:	Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
LD50 орално плъх	10770 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 423; Experimental value; 12789 mg/kg; Rat; Equivalent or similar to OECD 423; Experimental value; 10760 mg/kg bodyweight; Rat)
LD50 дермално заек	> 17600 mg/kg (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402; >14112 mg/kg bodyweight; Rabbit)

1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
LD50 орално плъх	6190 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

ксилен (1330-20-7)	
LD50 орално плъх	≥ 3523 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to EU Method B.1, Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално заек	12126 mg/kg телесно тегло (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Вдишване - Плъх	27,12 mg/l (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Inhalation (vapours), 14 day(s))

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
pH	6,2 (0.5 %; 20 °C)

1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
pH	4 (20 %)

ксилен (1330-20-7)	
pH	No data available in the literature

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)5 g/L

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
pH	6,2 (0.5 %; 20 °C)

1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
pH	4 (20 %)

ксилен (1330-20-7)	
pH	No data available in the literature

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)5 g/L

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
LOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	> Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	≥ 1000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

ксилен (1330-20-7)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	150 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

Опасност при вдишване : Не се класифицира

ЛЕКО ДВУКОМПОНЕНТЕН ПОЛИУРЕТАНОВ ЛАК ЗА ПАРКЕТ	
Вискозитет, кинематичен	44 mm²/s

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
Вискозитет, кинематичен	0,83 mm²/s (20 °C; OECD 114: Viscosity of Liquids)

1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
Вискозитет, кинематичен	1,23 mm²/s (20 °C, DIN 51562: Capillary viscometer)

ксилен (1330-20-7)	
Вискозитет, кинематичен	0,864 mm²/s (25 °C, Calculated)

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
Вискозитет, кинематичен	0,83 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
LC50 - Риби [1]	18 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Pimephales promelas; Flow-through system; Fresh water; Experimental value)
EC50 - Ракообразни [1]	44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
EC50 72h - Водорасли [1]	674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (хронична)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
LC50 - Риби [1]	100 – 180 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Ракообразни [1]	> 500 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 водорасли	> 1000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
NOEC (хронична)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронична риби	47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

ксилен (1330-20-7)	
LC50 - Риби [1]	2,6 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Ракообразни [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Водорасли [1]	3,2 – 4,9 mg/l (Selenastrum capricornutum, Growth)
ErC50 водорасли	4,36 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 73 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC хронична риби	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
LC50 - Риби [1]	18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ракообразни [1]	44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
EC50 72h - Водорасли [1]	674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (хронична)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Устойчивост и разградимост

ЛЕКО ДВУКОМПОНЕНТЕН ПОЛИУРЕТАНОВ ЛАК ЗА ПАРКЕТ	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water,Biodegradable in the soil,Highly mobile in soil.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	0,15 – 0,5 g O_2/g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	2,32 g O_2/g вещество
ТПК	2,21 g O_2/g вещество

1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in the soil,Readily biodegradable in water.

ксилен (1330-20-7)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradable in the soil,Readily biodegradable in water.

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо

12.3. Биоакумулираща способност

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	14 (BCF)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,3 (Experimental value; OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method; 25 °C)
Биоакумулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,2 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117, 20 °C)
Биоакумулираща способност	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

ксилен (1330-20-7)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	7,2 – 25,9 (56 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	3,15 (Experimental value, 20 °C)
Биоакумулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Преносимост в почвата

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
Повърхностно напрежение	0,0613 N/m (20 °C; 1 g/l)
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	log Koc,SRC PCKOCWIN v2.0; 1.268 - 1.844; QSAR

1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
Повърхностно напрежение	29,4 mN/m (20 °C, 100 vol %, EU Method A.5: Surface tension)
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	0,602 – 1,079 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Екология - почва	Highly mobile in soil.

ксилен (1330-20-7)	
Повърхностно напрежение	29,76 mN/m (25 °C)
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	2,73 (log Koc, Equivalent or similar to OECD 121, Experimental value)
Екология - почва	Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6), ксилен (1330-20-7)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6), ксилен (1330-20-7)

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1263	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
БОЯ	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Описание на транспортните документи				
UN 1263 БОЯ, 3, III, (D/E)	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група				
III	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация				

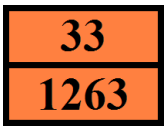
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : F1

Специални разпоредби (ADR) : 163, 640H, 650, 367

Ограничени количества (ADR) : 5l

Изключени количества (ADR)	:	E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	:	P001, IBC02, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	:	PP1
Смесени опаковки (ADR)	:	MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	:	T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	:	TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	:	LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	:	FL
Транспортна категория (ADR)	:	3
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	:	S2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	:	33
Оранжеви табели	:	
Код за тунелни ограничения (ADR)	:	D/E

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

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 (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

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

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

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

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

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

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

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

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

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

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

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

За следните вещества от тази смес е извършена оценка на химическата безопасност:
n-бутилов ацетат

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H226	Запалими течност и пари.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.