ЛЕКО БС емайллак RAL 8002

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 3.1.2023 г. Заменя версията от: 24.8.2021 г. Версия: 6.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	:	Смес
Търговско наименование	:	ЛЕКО БС емайллак RAL 8002
UFI	:	KQ69-GHUX-YRJF-6TXX
Код на продукта	:	ID79

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

Основна категория на употреба	:	Потребителска употреба
Употреба на веществото/сместа	:	

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	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	+359 2 9154 233	

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
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	H332
Skin Irrit. 2	H315
STOT RE 1	H372

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

Запалими течност и пари. Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. Вреден при вдишване. Предизвиква дразнене на кожата.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS08

Сигнална дума (CLP) : Опасно

Съдържа : Солвент нафта (нефт), средна алифатна. ; ксилен

Предупреждения за опасност (CLP) : H226 - Запалими течност и пари.
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H332 - Вреден при вдишване.
H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност (CLP) : P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

EUH фрази : EUH211 - Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
EUH208 - Съдържа Fatty acids, tall-oil,compds. with oleylamine(85711-55-3), Neodecanoic acid, cobalt salt(27253-31-2). Може да предизвика алергична реакция.
EUH210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Не съдържа PBT/vPvB вещества ≥ 0.1%, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
ксилен (1330-20-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

Компонент	
Neodecanoic acid, cobalt salt(27253-31-2)	Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.
Fatty acids, tall-oil,compds. with oleylamine(85711-55-3)	Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в 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. 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	28,624508 – 46,768	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
Солвент нафта (нефт), средна алифатна.	CAS №: 64742-88-7 ЕО №: 265-191-7 ЕО индекс №: 649-405-00-X	14,98511 – 40,97	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	ЕО №: 918-481-9 REACH №: 01-2119457273-39	1,02 – 1,685	Asp. Tox. 1, H304
Neodecanoic acid, cobalt salt	CAS №: 27253-31-2 ЕО №: 248-373-0	0,055 – 0,325	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
Fatty acids, tall-oil,compds. with oleylamine	CAS №: 85711-55-3 ЕО №: 288-315-1	0,0016 – 0,15	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373

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 - общи мерки : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

Първа помощ при контакт с кожата : Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Дразнене. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Опасност от пожар	:	Запалими течност и пари.
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. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.

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. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.
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 пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Да се използва взривозащитено оборудване. Носете лични предпазни средства. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Да се избягва контакт с кожата и очите.
Хигиенни мерки	:	Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. 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

Технически мерки	:	Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
Условия за съхраняване	:	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен.

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

ксилен (1330-20-7)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ксилен (смес от изомери), чист
OEL TWA	221 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m³
OEL STEL [ppm]	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.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически 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. Предпазване 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:
[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в 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	:	кафяв.
Мирис	:	Не е налично
Граница на мириса	:	Не е налично
Точка на топене	:	Не е приложимо
Точка на замръзване	:	Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Не е налично
Запалимост	:	Запалими течност и пари.
Граници на експлозивност	:	Не е налично
Долна граница на експлозивност	:	Не е налично
Горна граница на експлозивност	:	Не е налично
Пламна температура	:	38 °C
Температура на самозапалване	:	Не е налично
Температура на разпадане	:	Не е налично
pH	:	Не е налично
Вискозитет, кинематичен	:	1000 – 2080 mm^2/s
Вискозитет, динамичен	:	900 – 2500 mPa.s
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	:	0,9 – 1,2 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

Запалими течност и пари.

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

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

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) : Вреден при вдишване.

ЛЕКО БС емайллак RAL 8002	
ATE CLP (прах, мъгла)	3,941 mg/l/4h

ксилен (1330-20-7)	
LD50 орално плъх	3523 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to EU Method B.1, Rat, Male, Experimental value, 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	27,124 mg/l (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, 14 day(s))

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg

Neodecanoic acid, cobalt salt (27253-31-2)	
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.

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

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Fatty acids, tall-oil,compds. with oleylamine (85711-55-3)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Солвент нафта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите (централна нервна система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

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)

Neodecanoic acid, cobalt salt (27253-31-2)	
LOAEC (вдишване, плъх, прах/мъгла/изпарения, 90 дни)	0,31 mg/l air Animal: rat
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване : Не се класифицира

ЛЕКО БС емайллак RAL 8002	
Вискозитет, кинематичен	1000 – 2080 mm²/s

ксилен (1330-20-7)	
Вискозитет, кинематичен	0,864 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

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'

Neodecanoic acid, cobalt salt (27253-31-2)	
EC50 - Ракообразни [1]	5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Устойчивост и разградимост

ксилен (1330-20-7)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	1,64 g O_2/g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	2,91 g O_2/g вещество
ТПК	3,125 g O_2/g вещество

12.3. Биоакумулираща способност

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)

ксилен (1330-20-7)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	3,12 – 3,2 (Experimental value, 20 °C)
Биоакумулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Преносимост в почвата

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

ЛЕКО БС емайллак RAL 8002
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Компонент	
ксилен (1330-20-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

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/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Допълнителна информация : Обезвреждането трябва да е в съответствие с националните закони и разпоредби. Не изхвърляйте в канализацията, на земята или във водно тяло. Предайте съдържанието / контейнера на място за събиране на опасни или специални отпадъци.
. В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 08 01 11* - отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

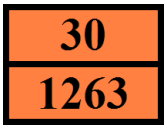
В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
БОЯ	PAINT	Paint	БОЯ	БОЯ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Описание на транспортните документи				
UN 1263 БОЯ, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III (38°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 БОЯ, 3, III	UN 1263 БОЯ, 3, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3	3	3	3	3
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	:	F1
Специални разпоредби (ADR)	:	163, 367, 650
Ограничени количества (ADR)	:	5l
Изключени количества (ADR)	:	E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	:	P001, IBC03, 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 превоза - Опаковки (ADR)	:	V12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	:	S2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	:	30
Оранжеви табели	:	
Код за тунелни ограничения (ADR)	:	D/E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	:	163, 223, 367, 955
Ограничени количества (IMDG)	:	5 L
Изключени количества (IMDG)	:	E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	:	P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	:	PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	:	IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	:	T2
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	:	TP1, TP29
EmS-№ (Пожар)	:	F-E
EmS-№ (Разлив)	:	S-E

Категория на товарене (IMDG)	:	A
Свойства и наблюдения (IMDG)	:	Смесването с водата зависи от състава.

Въздушен транспорт

PCA Изключени количества (IATA)	:	E1
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	:	Y344
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	10L
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	:	355
PCA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	60L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	:	366
Максимално нетно количество само карго (IATA)	:	220L
Специални разпоредби (IATA)	:	A3, A72, A192
ERG код (IATA)	:	3L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	:	F1
Специални разпоредби (ADN)	:	163, 367, 650
Ограничени количества (ADN)	:	5 L
Изключени количества (ADN)	:	E1
Задължително оборудване (ADN)	:	PP, EX, A
Вентилация (ADN)	:	VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	:	0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	:	F1
Специални разпоредби (RID)	:	163, 367, 650
Ограничени количества (RID)	:	5L
Изключени количества (RID)	:	E1
Опаковъчни инструкции (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	:	PP1
Смесени опаковки (RID)	:	MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	:	T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	:	TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	:	LGBF
Транспортна категория (RID)	:	3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	:	W12
Експресни пратки (RID)	:	CE4
Идентификационен номер за опасност (RID)	:	30

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)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	**Приложимо за**	**Заглавие или описание на записа**
3(a)	ЛЕКО БС емайллак RAL 8002 ; ксилен	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 2.1—2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типове A и B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типове A—F
3(b)	ЛЕКО БС емайллак RAL 8002 ; Fatty acids, tall-oil,compds. with oleylamine ; Солвент нафта (нефт), средна алифатна. ; ксилен ; Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10
40.	ксилен	Вещества, класифицирани като запалими газове категория 1 или 2, запалими течности категории 1, 2 или 3, запалими твърди вещества категория 1 или 2, вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, категория 1, 2 или 3, пирофорни течности категория 1 или пирофорни твърди вещества категория 1, независимо дали са включени в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008.

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 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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	**Променен елемент**	**Промяна**	**Коментари**
	Дата на издаване	Добавено	
	Дата на редакцията	Променено	
	Отменя	Променено	
2.2	EUH фрази	Променено	
13.1	Допълнителна информация	Променено	

Съкращения и акроними:	
ADN	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 остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция

Съкращения и акроними:	
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакумулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EUH208	Съдържа Fatty acids, tall-oil,compds. with oleylamine(85711-55-3), Neodecanoic acid, cobalt salt(27253-31-2). Може да предизвика алергична реакция.
EUH210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUH211	Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсибилизация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсибилизация, Категория 1A
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2

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.