

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/СМЕСТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификация на продукта

АКРИЛЕН ЛАК ЕСО 2:1
UFI: D390-M03X-H00T-XDHC

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

Акрилен прозрачен лак (компонент А), който се нанася с пистолет за пръскане.
За професионална употреба при лакиране на автомобили.

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL Sp. z o.o.
ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел: +48 34 329 45 03
Факс: +48 34 320 12 16
Регистрационен номер: 000029202

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност: ranal@ranal.pl

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе“ 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс: +35932940457
web: adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+48 34 329 45 03 (от 8:00 до 15:00)

Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместа се класифицира като опасен, в съответствие с приложимите нормативни актове - виж раздел 15.

Класификация 1272/2008/ЕО*:

Запалими течности, категория на опасност 3 H226.
Каустик / Корозия дразнене на кожата, категория на 2 H315
Специфична токсичност за целевите органи - единична експозиция, категория на 3, наркотични ефекти, H336.
Пълен списък H и изявления на ЕУН вижте раздел 16.

Вредни ефекти, свързани с физикохимични свойства, въздействие върху човешкото здраве и околната среда*:
Няма допълнителна подходяща информация.

2.2. Елементи на етикета:

Съдържа: Ксилол

Пиктограми:



Сигнална дума: **Забележка.**

Предупреждения за опасност (CLP)*:

H226 Запаляващи течности и парите
H315 Предиизвиква дразнене на кожата.
H336 Може да предиизвика сънливост или световъртеж.

Фрази посочващи предпазни мерки (CLP)*:

P210 Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване.
Тютюнопушенето е забранено.
P261 Избягвайте вдишване на изпаренията / аерозолите.
P271 Да се използва само на открито или в добре проветриво помещение.
P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.

P312 При лошо самочувствие се свържете с лекар.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с приложение XIII на REACH.

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, поради свойства, нарушаващи функциите на хормоналната система, или не е идентифицирано като ендокринен разрушител в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в концентрации, равни на или по-големи от 0,1 тегловни.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо.

3.2. Смес

Бутил ацетат

субстанция с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL); субстанция с гранична стойност на Общността за експозиция на работното място*.

20-30%

EC: 204-658-1

CAS: 123-86-4

Индекс №: 607-025-00-1

Регистрационен номер: 01-2119485493-29-XXXX

Класификация 1272/2008 / EO: Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066.

Ксилол

субстанция с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL); субстанция с гранична стойност на Общността за експозиция на работното място*.

(Забележка C)*

15-25%

EC: 215-535-7

CAS: 1330-20-7

Индекс №: 601-022-00-9

Регистрационен номер: 01-2119488216-32-XXXX

Класификация 1272/2008 / EO: Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315.

Ацетат 1-метокси-2-пропанол

субстанция с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL); субстанция с гранична стойност на Общността за експозиция на работното място*.

5-10%

EC: 203-603-9

CAS: 108-65-6

Индекс №: 607-195-00-7

Регистрационен номер: 01-2119475791-29-XXXX

Класификация 1272/2008 / EO: Flam. Liq. 3, H226.

Бутил гликол ацетат

субстанция с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL); субстанция с гранична стойност на Общността за експозиция на работното място*.

1-5%

EC: 203-933-3

CAS: 112-07-2

Индекс №: 607-038-00-2

Регистрационен номер: 01-2119475112-47-XXXX

Класификация 1272/2008/EO: Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312.

Забележка C: Някои органични субстанции се предлагат на пазара или като специфичен изомер, или като смес от няколко изомера. В този случай доставчикът трябва да посочи на етикета дали веществото е специфичен изомер или смес от изомери. *

Пълен текст на фразите, идентифициращи видовете опасност, посочени в раздел 16 на листа.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ:

Обща информация:

Вижте раздел 11 от Информационния лист за безопасност.

Дихателни пътища: В случай на затруднено дишане преместете или изведете пострадалото лице на чист въздух и му осигурете възможност да почива в позиция, която му позволява да диша свободно.

Кожа: В случай на замърсяване на кожата незабавно свалете цялото замърсено облекло и измийте замърсената кожа с обилно количество вода и сапун. Промийте кожата под струя вода/душ. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/лекарска помощ. Ако дразненето на кожата продължава, консултирайте се с лекар. *

Очи: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Веднага повикайте лекар. В случай на контакт с очите, изплакнете незабавно с голямо количество вода и потърсете лекарска помощ.*

Храносмилателна система: В случай на поглъщане: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Веднага повикайте лекар. *

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

Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж. Повтарящата се експозиция може да причини сухота или напукване на кожата. Може да предизвика дразнене на очите*.

4.3. Указание за всяка незабавна медицинска помощ и специално необходимо лечение на пострадалия

Симптоматично лечение.*

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Препоръчителни пожарогасители: Прах, устойчива на алкохоли пяна, въглероден двуокис, водна мъгла. Неподходящи средства за гасене*: силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар може да се образува въглероден оксид и други токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Не предприемайте интервенции без подходящо защитно оборудване. Самостоятелен, изолиращ предпазващ апарат за дишане. Пълно предпазно облекло.*

РАЗДЕЛ 6: СЪПКИ В СЛУЧАЙ НА НЕВОЛНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

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

За лица, които не принадлежат към спешния персонал:
Отстранете източниците на запалване. Осигурете необходимата вентилация. Избягвайте директен контакт с освободеното вещество. Да се избягва контакт с кожата и очите. Лична защитна Раздел 8 на Информационния лист за безопасност

Лицата, които оказват помощ:

Лицата, които оказват помощ трябва да носят предпазно облекло - тъкани, промазани, импрегнирани,

ръкавици (витон), тесни защитни очила и дихателен апарат: с абсорбер тип А.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Избягвайте изпускането в околната среда. Да не се допуска попадане в повърхностни води или канализационна система. Не допускайте продуктът да попадне в подпочвените води, водните басейни или канализацията, дори в малки.*

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Спрете теча (близо потока на течността, тюлени), повредените опаковки да се съхраняват в контейнери. Съберете механично изтеклия материал. При големи разливания с обезопасете зоната. При големи разливи, зоната трябва да бъде обвързана. При малки количества се събират с универсално свързващо вещество (например микрофон, диатомит, пясък).

6.4. Позоваване на други раздели

Лична защитна - гледай Раздел 8 на Информационния лист за безопасност Третиране на отпадъците - гледай Раздел 13 на Информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация на работното място. Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Носете индивидуални предпазни средства.*

Препоръки за спазване на хигиена*:

Изперете замърсените дрехи преди следващата употреба. Не изнасяйте замърсеното защитно облекло извън работното място. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате продукта. Измивайте ръцете си след всеки контакт с продукта.*

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка. Да не се съхранява в близост до големи количества органични пероксиди и други силни окислители. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Съхранявайте в хладни, добре проветрени помещения Да се пази от ниски температури, слънчева светлина и източници на топлина.

7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)
За професионална употреба в автомобилната индустрия, като се вземе предвид информацията, съдържаща се в подраздели 7.1 и 7.2.

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри относно контролът

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности*:

ксилен (1330-20-7)	
UE - Индикативна гранична стойност на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Забележка	Skin
Нормативна референция	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Полша - Максимално допустими концентрации на работното място	
Местно наименование	Ксилол - смес от изомери: 1,2-; 1,3-; 1,4-
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m³
Нормативна референция	ОВ. 2018 г., позиция 1286
Ацетат 1-метокси-2-пропанол(108-65-6)	
UE - Индикативна гранична стойност на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Забележка	Skin
Нормативна референция	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Полша - Максимално допустими концентрации на работното място	
Местно наименование	2-метокси-1-метилетилацетат
NDS (OEL TWA)	260 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	520 mg/m³
Нормативна референция	ОВ. 2018 г., позиция 1286
бутил ацетат (123-86-4)	
UE - Индикативна гранична стойност на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	n-Butyl acetate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Нормативна референция	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Полша - Максимално допустими концентрации на работното място	
Местно наименование	N-бутил ацетат
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	720 mg/m³
Нормативна референция	ОВ. 2018 г., позиция 1286
бутил гликол ацетат (112-07-2)	
UE - Индикативна гранична стойност на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	2-Butoxyethyl acetate
IOEL TWA [ppm]	20 ppm



АКРИЛЕН ЛАК ЕСО 2:1

ксилен (1330-20-7)	
IOEL STEL	333 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Забележка	Skin
Нормативна референция	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Полша - Максимално допустими концентрации на работното място	
Местно наименование	2-бутоксietил ацетат
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m³
Нормативна референция	ОВ. 2018 г., позиция 1286

Метод на мониторинг*:
EN 482. Експозиция на работното място - Общи изисквания за характеризиране на процедурите за измерване на химични агенти.

DNEL и PNEC*:

ксилен (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Служители)	
Остра - въздействие върху цялата система, след вдишване	289 mg/m³
Остра - местните ефекти, след вдишване	289 mg/m³
Дългосрочно - системни ефекти, при контакт с кожата	180 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	77 mg/m³
DNEL/DMEL (Общо население)	
Остра - въздействие върху цялата система, след вдишване	174 mg/m³
Остра - местните ефекти, след вдишване	174 mg/m³
Дългосрочни - системни ефекти, след поглъщане	1,6 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	14,8 mg/m³
Дългосрочно - системни ефекти, при контакт с кожата	108 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,327 mg/l
PNEC aqua (сладка периодични вода)	0,327 mg/l
PNEC (Седимент)	
PNEC седимент (сладка вода)	12,46 mg/kg суха маса
PNEC седимент (морска вода)	12,46 mg/kg суха маса
PNEC (Земя)	
PNEC почвата	2,31 mg/kg суха маса
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателни станции за отпадни води	6,58 mg/l
Ацетат 1-метокси-2-пропанол(108-65-6)	
DNEL/DMEL (Служители)	
Остра - местните ефекти, след вдишване	550 mg/m³
Дългосрочно - системни ефекти, при контакт с кожата	796 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	275 mg/m³
DNEL/DMEL (Общо население)	
Дългосрочни - системни ефекти, след поглъщане	36 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	33 mg/m³
Дългосрочно - системни ефекти, при контакт с кожата	320 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - местни ефекти, след вдишване	33 mg/m³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (сладка вода)	0,635 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,0635 mg/l
PNEC aqua (сладка периодични вода)	6,35 mg/l
PNEC (Седимент)	
PNEC седимент (сладка вода)	3,29 mg/kg суха маса
PNEC седимент (морска вода)	0,329 mg/kg суха маса
PNEC (Земя)	
PNEC почвата	0,29 mg/kg суха маса
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателни станции за отпадни води	100 mg/l
бутил ацетат (123-86-4)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (сладка вода)	0,18 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,018 mg/l

ксилен (1330-20-7)	
PNEC aqua (сладка периодични вода)	0,36 mg/l
PNEC (Седимент)	
PNEC седимент (сладка вода)	0,981 mg/kg суха маса
PNEC седимент (морска вода)	0,0981 mg/kg суха маса
PNEC (Земя)	
PNEC почвата	0,0903 mg/kg суха маса
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателни станции за отпадни води	35,6 mg/l
бутил гликол ацетат (112-07-2)	
DNEL/DMEL (Служители)	
Остра - системни ефекти, при контакт с кожата	120 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - местните ефекти, след вдишване	333 mg/m³
Дългосрочно - системни ефекти, при контакт с кожата	169 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	133 mg/m³
DNEL/DMEL (Общо население)	
Остра - системни ефекти, при контакт с кожата	72 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - системни ефекти, след поглъщане	36 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - местните ефекти, след вдишване	200 mg/m³
Дългосрочни - системни ефекти, след поглъщане	8,6 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	80 mg/m³
Дългосрочно - системни ефекти, при контакт с кожата	102 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (сладка вода)	0,304 mg/l
PNEC aqua PNEC aqua (морска вода)	0,0304 mg/l
PNEC aqua (сладка периодични вода)	0,56 mg/l
PNEC (Седимент)	
PNEC седимент (сладка вода)	2,03 mg/kg суха маса
PNEC седимент (морска вода)	0,203 mg/kg суха маса
PNEC (Земя)	
PNEC почвата	0,415 mg/kg суха маса
PNEC (Устно)	
PNEC след поглъщане (вторично отравяне)	60 mg/kg хранителни продукти
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателни станции за отпадни води	90 mg/l

Управление на рискови групи *:
Няма допълнителна подходяща информация.

8.2. Контрол на експозицията

Работно място: Контролирано количество изпарения и обща вентилация.

Символи за лични предпазни средства*:



Защита на очите: Плътно защитни очила.
Защита на кожата и тялото: Посочено защитно облекло (покрити, импрегнирани тъкани).
Защита на ръцете: EN 374-3 защитни ръкавици (витон, дебелина 0,7 мм, време на проникване >480 мин., нитрилен каучук, дебелина 0,4 мм, време на проникване >30 мин.).
Защита на дихателните пътища: Предпазна маска с абсорбер от тип A1/ B1 (EN 14387).*

Контрол на експозицията на околната среда: Предотвратявайте навлизането в канализацията, повърхностните и подземните води, както и почвата.

Топлинни опасности*: Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Състояние на веществото	течност
Цвят	безцветен
Мирис	силен, мощен
Праг на мирис	0,9- -9 mg/m ³ (ксилол)
Температура на точка на топене	не е приложимо
Температурата на втвърдяване	не е налична *
Точка на кипене	120- -130°C
Запалимост на материалите*	не е приложимо
Граници на излагане	% долна: 1.1 % горна: 8,0 % ксилол)
Температура Запалване	26°C
Температура на самозапалване	около 435 ° C
Температура на разпадане	Не е посочено
pH	Неприложимо
Вискозитет кинематичен	не е * наличен
Разтворимост (във вода)	слаба
Коефициент на разпределение п-октанол/	вода няма данни *
Плътност на парите	9 hPa (20°C)
Налягане на парите temp 50°C	не * е налично
Плътност	около 1,0 g/cm ³ (20°C)
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

Няма данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Продуктът не е реактивен при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Продуктът не е реактивен при нормални условия.

10.3. Възможност за поява на опасни реакции

Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба.*

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от източници на запалване. Избягвайте натрупването на статично електричество (напр. чрез заземяване). Да се пази от пряка слънчева светлина. Избягвайте високи температури. *

10.5. Несъвместими материали

Да се избягва контакт с големи количества органични пероксиди, силни киселини и основи, както и други силни оксиданти.

10.6 Опасни продукти при разпадане

Нито един опасен продукт на разлагане не трябва да се образува при нормални условия на съхранение и употреба. Термичното разлагане може да доведе до: Въглероден оксид. Други токсични газове. *

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

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

Остра токсичност(устно)*: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

Остра токсичност (чрез кожата)*: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

Остра токсичност (инхалация)*: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

ксилен (1330-20-7)	
LD50 прием чрез устата,, плъх	3523 mg/kg плъх
LD50 кожа, заек	12126 mg/kg телесно тегло Животно: заек, Пол на животното: мъжки
LC50 Инхалация - плъх	27124 mg/l

ксилен (1330-20-7)	
Ацетат 1-метокси-2-пропанол(108-65-6)	
LD50 на кожата чрез устата, плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Животино: плъх пол: мъжки, Ръководство: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
бутил ацетат (123-86-4)	
LD50 прием чрез устата,, плъх	12,2 ml/kg Source: ECHA
LC50 Вдишване - плъх (Парите)	> 4,9 mg/l Source: ECHA
бутил гликол ацетат (112-07-2)	
LD50 прием чрез устата,, плъх	≈ 1880 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Ръководство: OECD Guideline 401 (Остра перорална токсичност), Забележки към резултатите: други
LD50 кожа, заек	≈ 1500 mg/kg телесно тегло Животно: заек, Забележки към резултатите: други:
LC50 Вдишване - плъх [ppm]	> 400 ppm Source: ECHA

Корозивни действия / дразнене на кожата: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени*.
pH: Не е приложимо. *

бутил ацетат (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Концентрация: 5,3 g/L

Сериозно увреждане на очите/ дразнещо действие на очите Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени)
pH: Не е приложимо. *

бутил ацетат (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 20 °C Концентрация: 5,3 g/L

Респираторна или кожна сенсibiliзация: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени)
Мутагенност на зародишните клетки: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени)
Канцерогенност: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени)
Репродуктивна токсичност: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени)
Токсичност на целови орхани при еднократно излагане Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

бутил ацетат (123-86-4)*	
Токсичност на целови орхани при еднократно излагане	Може да причини сънливост или световъртеж.

Специфична токсичност за определени органи- повтаряща се експозиция Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

ксилен (1330-20-7)	
LOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	150 mg/kg телесно тегло Животино: плъх пол: мъжки, Ръководство: OECD Насока 408 (90-дневна перорална токсичност на повтарящи се дози при плъх), Насока: EPA OPP 82-1 (90-Дни орална токсичност)
Ацетат 1-метокси-2-пропанол(108-65-6)	
NOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	≥ 1000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Ръководство: OECD Guideline 422 (Комбинирано изследване на токсичността на повтарящи се дози със скрининг тест за токсичност за репродукцията/развитието)
NOAEL (Кожа, плъх, 90 дни)	> 1000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Ръководство: OECD Насока 410 (дермална токсичност при многократни дози: 21/28-Дневно изследване)
бутил ацетат (123-86-4)	
LOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	500 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Ръководство: EPA OTS 798,2650 (90-Дни орална in токсичност)
NOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Ръководство: EPA OTS 798,2650 (90-Дни орална in токсичност)
бутил гликол ацетат (112-07-2)	
NOAEL (Кожа, плъх, 90 дни)	> 150 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Ръководство: OECD Насока 411 (субхронична дермална токсичност: 90-Дневно изследване)

Опасности причинени от аспирация: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

бутил ацетат (123-86-4)	
Кинематичен вискозитет	0,83 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: кинематичен вискозитет (на mm²/s)

11.2. Информация за други опасности*
Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Създава опасност за водната среда, краткосрочна (остра)*: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Създава опасност за водната среда, дългосрочно (и хронично)*: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Не предналежи на бързо разграждане.*

ксилен (1330-20-7)	
LC50 - Риби [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразни [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
NOEC за хронична токсичност за риби	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
Ацетат 1-метокси-2-пропанол(108-65-6)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Ракообразни [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (хронично)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC за хронична токсичност за риби	47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
бутил ацетат (123-86-4)	
LC50 - Риби [1]	18 mg/l Source: ECHA
EC50 - Ракообразни [1]	44 mg/l Source: ECHA
EC50 - Други водни организми [1].	32 mg/l Test organisms (species): Artemia salina
EC50 72h - Водорасли [1]	674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Водорасли [2]	246 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронично)	47,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронично)	23,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
бутил гликол ацетат (112-07-2)	
LC50 - Риби [1]	20– 40 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразни [1]	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	1570 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Водорасли [2]	520 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Algi ErC50	1570 mg/l Source: ECHA

12.2. Дълготрайност и възможност за разграждане
Няма допълнителна подходяща информация.

12.3. Способността за биоакмулиране

бутил ацетат (123-86-4)	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	1,78 Source: HSDB
бутил гликол ацетат (112-07-2)	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	1,51 Source: ECHA

12.4. Мобилност в почвата
Няма допълнителна подходяща информация. *

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT i vPvB.

Няма данни.

12.6. Стойности, нарушаващи функциите на ендокринната система *

Няма допълнителна подходяща информация. *

12.7. Други неблагоприятни ефекти*

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

Местни разпоредби (отпадъци): Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби.

Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:: Изхвърлете съдържанието/контейнера, както е препоръчано от оторизиран център за сортиране и събиране.

Препоръки за изхвърляне на отпадъчните води: Не изхвърляйте продукта в канализационната система.

Препоръки за изхвърляне на продукта/опаковката: Изхвърлете продукта и опаковката като опасни отпадъци. Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци. След почистване рециклирайте или изхвърлете в оторизирано предприятие.

Допълнителна информация: В контейнера могат да се натрупат запалими пари.

Код по Европейския каталог на отпадъците (LoW):

08 01 11- Отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.

15 01 10- Опаковка, съдържаща остатъци от опасни вещества или замърсени с тях (напр. Препарати за растителна защита от I и II клас на токсичност- много токсични и токсични).

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

14.1. Номер UN или Номер идентификационен ID*

1866

14.2. Правилно име за транспортиране на UN*

ADR СМОЛА, РАЗТВОР

IMDG СМОЛА, РАЗТВОР

IATA Смолен разтвор

Описание на транспортния документ*:

ADR UN 1866 СМОЛА, РАЗТВОР, 3, III, (D/E)

IMDG UN 1866 СМОЛА, РАЗТВОР, 3, III (26°C с.с.)

IATA UN 1866 Смолен разтвор, 3, III

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта

3



14.4. Група за опаковане

III

14.5. Опасност за околната среда

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Автомобилен път*:

Класификационен код(ADR):

F1

Ограничени количества (ADR):

5 I

Специални разпоредби за опаковане (ADR):

PP1

Специални разпоредби за опаковане общо(ADR):

MP19

Транспортна категория (ADR):

3

Специални разпоредби за превоза- части от пратката:

V12



Оранжеви табели:

Код за ограничения на превоза през тунели (ADR):

D/E

Морски транспорт*:

Особени разпоредби (IMDG):

223 955

АКРИЛЕН ЛАК ЕСО 2:1

Ограничени количества (IMDG)

5 L

Специални разпоредби относно опаковането (IMDG):

PP1

Nr EmS (Огън):

F-E

Nr EmS (Разлив):

S-E

Категория на разпределение на натоварването (IMDG):

A

Въздушен транспорт

Няма данни.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО*

Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

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

Регламенти на ЕС*:

Приложение XVII към REACH (условия за ограничаване)*: Не съдържа вещества, изброени в приложение XVII на REACH (условия за ограничаване)

Приложение XIV към REACH (Списък за разрешения)*: Не съдържа вещества, изброени в приложение XIV на REACH (списък на Списък на кандидатите по REACH (SVHC)*: Не съдържа вещества, включени в списъка на кандидатите по REACH

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Съгласие след предварителна информация*): Не съдържа вещества, включени в списъка на PIC

Регламент на ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент за трайните органични замърсители (ЕС 2019/1021, Трайни органични замърсители)*: Не съдържа вещества, включени в списъка на трайно устойчивите органични замърсители (Регламент (ЕС) 2019/1021 относно трайните органични замърсители)*:

Регламент относно изчерпването на озоновия слой (ЕС 1005/2009) Не съдържа вещества, включени в списъка на веществата, които нарушават озоновия слой (Регламент 1005/2009 на ЕС относно веществата, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно прекурсорите на взривни материали (ЕС 2019/1148*): Съдържа вещества, включени в списъка на прекурсорите на взривни материали (Регламент (ЕС) 2019/1148 относно пускането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества).

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)*: Не съдържа вещества от списъка на прекурсорите на наркотични субстанции (Регламент 273/2004 на ЕО относно производството и пускането на пазара на определени субстанции, използвани за незаконно производство на наркотични и психотропни субстанции).

Други разпоредби(Полша)*:

Информационен лист за безопасност Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията.

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на регламенти (ЕИО) № 793/93 и (ЕИО) № 1488/94 на Съвета, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на субстанции и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Договор ADR: Изявление на правителството от 15 февруари 2021 г. относно влизането в сила на измененията на приложения А и Б към Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), сключена в Женева на 30 септември 1957 г. (ОВ 2021, позиция 874).

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е направена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълното значение на предупрежденията за опасност и рискови фрази се съдържа в раздел 2- 15:

Пълна информация за декларациите H и EUN:	
Acute Tox. 4 (Кожа)	Остра токсичност (след нанасяне на кожата), Категория 4
Acute Tox. 4 (Вдишване)	Остра токсичност (след експозиция при вдишване), Категория 4
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
H226	Запалима течност и пари,
H312	Действа дразнещо при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H332	Действа вредно при вдишване.
H336	Може да причини сънливост или замаяност.
Skin Irrit. 2	2 Каустик / дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за целевите органи - единична експозиция, категория на 3, наркотични ефекти

Обяснение на съкращенията и съкращенията, използвани в информационния лист за безопасност:

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейска споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	коефициент на биоконцентрация BCF
BLV	Стойност на ограничението на количеството
BOD	Биохимична потребност от кислород (БПК)
COD	Химическа потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Производно ниво живот с минимални ефект
DNEL	Производно Ниво което не причинява промени
Номер WE:	Номер на Европейската Общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	EN европейската норма *
IARC:	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IMDG	Международен морски транспорт на опасни товари
LC50	Концентрация на веществото, предизвикваща смъртта на 50% от популацията на изпитваните организми
LD50	Доза, причиняваща смъртта на 50% от популацията на изпитвания организъм
LOAEL	Най-ниското ниво, при което се наблюдават вредни промени
NOAEC	Концентрация, при която не се наблюдават неблагоприятни промени
NOAEC	Ниво на дозата, при което не се наблюдават неблагоприятни промени
NOEC	най-високата концентрация, при която не се наблюдава вредоносните последици промени
OECD	Организация за Икономическо Сътрудничество и Развитие
OEL	Гранична стойност на професионална експозиция
PBT:	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество
PNEC	предвидена концентрация, която не причинява промени в околната в среда.
RID	Правилник за международния железопътен превоз на опасни товари
SDS	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
STP	Пречиствателна станция
ThOD	Теоретична потребност от кислород (ТПК)
TLM	Среден праг на приемливост
LZO	Летливи органични съединения
Номер CAS	Номер CAS
N.O.S.	Не е определено по друг начин
vPvB:	Много траен и с висока способност на биоакмулиране
ED	Ендокринни разрушителни свойства

Класификацията е направена по метода на изчисление съгласно правилата за класификация, включени в Регламент № 1272/2008 / ЕО.

Други източници на данни:
ЕСНА Европейска агенция по химикали
TOXNET Токсикологична мрежа за данни

Промени в картата:
Актуализация на разделите:
9 преформулиране на заглавието на подраздел 11.1: Информация за основните физични и химични свойства
11: преформулиране на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008, добавен подраздел 11.2. Информация за други опасности
12: нов подраздел 12.6: Характеристики, нарушаващи функциите на хормоналната система.
14: преформулиране на подраздел 14.1: Номер на UN или идентификационен номер; преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.

Промени в съдържанието на точките:
2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2, 7.1, 8.1, 8.2, 9.1, 10.4, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 14.2, 14.3, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Обща актуализация.

Номер на Листа: 04-0P1L-0123-V5