

АКРИЛЕН ЛАК 2:1 VHS ПРОФЕСИОНАЛЕН

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

1.1. Идентификация на продукта
АКРИЛЕН ЛАК 2:1 VHS ПРОФЕСИОНАЛЕН
UFI 6FX0-J0Q1-4003-Q9MN *

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
Акрилен лак (компонент А) за нанасяне с помощта на пистолет за пръскане. За професионална употреба в автомобилното боядисване.

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL Sp. OOD
Ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki 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)
112 (общ номер за спешни повиквания)

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)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместа е класифицирана като опасна в съответствие с действащите разпоредби – вижте раздел 15 на Листа за безопасност.

Класификация 1272/2008/ЕО*:

Запалими течности, категория 3, H226.
Сериозно увреждане на очите/дразнещо действие върху очите, категория 2, H319.
Кожен сенсibilизатор, категория 1, H317.
Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане, категория 3, наркотично действие, H336.
Представляващо опасност за водната среда – хронична опасност, категория 3, H412.

Вредни ефекти, свързани с физикохимичните свойства, ефекти върху здравето на човека и околната среда*:
Няма допълнителна информация.

2.2. Елементи на етикета

Съдържа:
Метил п-амил кетон; бутилов алкохол . *

Пиктограми:



GHS02, GHS07 *
Предупредителна дума: **Внимание.** *

Фрази посочващи вида опасност:

H226	Запалима течност и пари. *
H317	Може да причини алергична реакция на кожата.
H319	Дразни очите. *
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Фрази, указващи предпазни мерки (CLP)*:

P210	Да се съхранява далеч от източници на топлина, горещи повърхности, източници на искри, открит огън и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P261	Да се избягва вдишването на пари / разпръснатата течност.

P271 P271 Да се * използва само на открито или в добре проветриво помещение.
P280 Носете защитни ръкавици / предпазно облекло / защита на очите/защита на лицето
P312 В случай на неразположение се свържете с лекар.

ЕУН фрази:
EUN066 EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

2.3. Други опасности
Не съдържа вещества PBT/vPvB ≥ 0,1% оценени в съответствие с приложение XIII на REACH.*

Сместа не съдържа вещество(-а), включено(-и) в списъка, установен съгласно чл. 59 ал. 1 от регламента REACH поради свойства, нарушаващи ендокринната система, или не е идентифицирана като нарушаваща ендокринната система съгласно критериите, определени в делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или в регламент на Комисията (ЕС) 2018/605 в концентрация, равна или по-голяма от 0,1 % тегловно. *

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества
Не е приложимо

3.2. Смеси
*

Име	Идентификация на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
бутилов ацетат веществото има допустима(и) стойност(и) на професионално излагане (PL); вещество с определена на ниво Общност стойност на най-високата допустима концентрация в работната среда *	CAS номер: 123-86-4 № по ЕС: 204-658-1 Индексен номер: 607-025-00-1 REACH-номер: 01-2119485493-29	20-25	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUN066.
метил-п-амил кетон веществото има допустима(и) стойност(и) на професионално излагане (PL); вещество с определена на ниво Общност стойност на най-високата допустима концентрация в работната среда *	CAS номер: 110-43-0 Номер по ЕО: 203-767-1 Индексен номер: 606-024-00-3 REACH-номер: 01-2119902391-49	10-15	Flam. Liq. 3, H226, Остра токсичност. 4 (Перорален), H302, Остра токсичност. 4 (Вдишване), H332
въгледороди, C9, ароматни	Номер по ЕО: 918-668-5 REACH-номер: 01-2119455851-35	5-10	Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336, STOT SE 3, H335, Asp. Тох. 1, H304, Хронична опасност за водната среда 2, H411
Ксилен * веществото има допустима(и) стойност(и) на професионално излагане (PL); вещество с определена на ниво Общност стойност на най-високата допустима концентрация в работната среда (Забележка С)	CAS номер: 1330-20-7 Номер ЕС: 215-535-7 Индексен номер: 601-022-00-9 REACH-номер: 01-2119488216-32	1-2	Flam. Liq. 3, H226, Остра токсичност. 4 (Кожа), H312, Остра токсичност. 4 (Вдишване), H332, Дразнене на кожата 2, H315
реакционна маса: α-3-[3-(2Н-бензотриазол-2-ил)-5-трет-бутил-4-хидроксифенил]пропионило-ω-хидроксиполи(оксиетилен) и α-3-[3-(2Н-бензотриазол-2-ил)-5-трет-бутил-4-хидроксифенил]пропионило-ω-3-[3-(2Н-бензотриазол-2-ил)-5-трет-бутил-4-хидроксифенил]пропионилоксиполи(оксиетилен)	CAS номер: 104810-48-2+104810-47-1+25322-68-3 Номер ЕС: 400-830-7 Индексен номер: 607-176-00-3 REACH-номер: 01-2119472279-28	1,6 *	Skin Sens. 1, H317, Хронична опасност за водната среда 2, H411
бутилов алкохол * веществото има допустима(и) стойност(и) на професионално излагане (BG)	CAS номер: 71-36-3 № по ЕС: 200-751-6 Индексен номер: 603-004-00-6 REACH-номер: 01-2119484630-38	15.1.	Flam. Liq. 3, H226, Остра токсичност. 4 (Перорален), H302, Дразнене на кожата. 2, H315, Увреждане на очите. 1, H318 STOT SE 3, H336, STOT SE 3, H335

Забележка С*: Някои органични вещества се пускат на пазара под формата на определен изомер или под формата на смес от няколко изомера. В този случай доставчикът трябва да посочи на етикета дали веществото е определен изомер или смес от изомери.
Пълното значение на фразите, указващи вида на заплахата, е поместено в секция 16 на Картата.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

Общи указания: Вижте раздел 11 на Информационния лист за безопасност.

Първа помощ - мерки при вдишване: В случай на затруднено дишане, изведете или изнесете пострадалия на чист въздух и осигурете условия за почивка в позиция, която позволява свободно дишане. *

АКРИЛЕН ЛАК 2:1 VHS ПРОФЕСИОНАЛЕН

Първа помощ - мерки при контакт с кожата: В случай на замърсяване на кожата незабавно свалете цялото замърсено облекло и измийте замърсената кожа с голямо количество вода и сапун. Изплакнете кожата под струя вода [или под душ]. В случай на дразнене на кожата или обрив: Потърсете съвет/потърсете медицинска помощ. Ако дразненето на кожата продължава, консултирайте се с лекар.

Първа помощ - мерки след контакт с очите: Внимателно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно повикайте лекар. В случай на контакт с очите, незабавно изплакнете с голямо количество вода и потърсете съвет от лекар.

Първа помощ - мерки при поглъщане: В случай на поглъщане: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно повикайте лекар.*

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

Парите могат да предизвикат чувство на сънливост и замаяване.

Продължителният или многократен контакт може да предизвика изсушаване на кожата.*

Може да предизвика дразнене на очите.*

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

Симптоматично лечение. *

СЕКЦИЯ 5: ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАР

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене: прах, пяна устойчива на алкохоли, въглероден диоксид, водна мъгла.

Неподходящи средства за гасене*: вода със силна 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 се намесвайте без подходящо защитно оборудване. Самостоятелен, изолиращ дихателен защитен апарат. Пълно защитно облекло. *

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

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

За лица, които не са част от персонала, оказващ помощ: Отстранете всички източници на запалване. Осигурете адекватна вентилация. Трябва да се избягва всякакъв пряк и непряк контакт с освобождаваните съставки. Да се избягва контакт с кожата и очите. Използвайте необходимите лични предпазни средства. Виж раздел 8. *

За лицата, оказващи помощ: Не се намесвайте без подходящо защитно оборудване. Виж раздел 8.*

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратявайте попадането в канализацията, повърхностните води, подземните води, водоемите и почвата, дори в малки количества.

6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространяване и почистване

Покрийте разсипания/разлятия продукт с негорим материал, като пясък, пръст, вермикулит. Съберете продукта механично. *

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Мерки за предпазливост относно безопасното боравене*: Осигурете добра вентилация на работното място. Да се съхранява далеч от източници на топлина, горещи повърхности, източници на искри, открит огън и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. P271 Да се * използва само на открито или в добре проветриво помещение. Носете лични предпазни средства.

Препоръки за хигиена*: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Замърсеното защитно облекло да не се изнася извън работното място. Не яжте, не пийте и не пушете по време на използване на продукта. Измийте ръцете си след всеки контакт с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Технически средства*: Заземете/свържете контейнера и приемното оборудване.

Условия за съхранение*: Съхранявайте на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място. Съхранявайте контейнера плътно затворен.

7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)

Няма допълнителна информация. *

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛ НА ИЗЛОЖЕНИЕТО / СРЕДСТВА ЗА ЛИЧНА ЗАЩИТА

8.1. Параметри на контрол

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

ксилен (1330-20-7)	
ЕС - Индикативна гранична стойност на професионално излагане (IOEL)	
Местно име	Ксилен, смесени изомери, чист
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Внимание!	Кожа
Регулаторно позоваване	ДИРЕКТИВА НА КОМИСИЯТА 2000/39/ЕО
Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място	
Местно име	Ксилен смес от изомери: 1,2-; 1,3-; 1,4-
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m³
Регулаторно позоваване	Дз. У. 2018 поз. 1286
бутилов ацетат (123-86-4)	
ЕС - Индикативна гранична стойност на професионално излагане (IOEL)	
Местно име	н-бутилов ацетат
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Регулаторно позоваване	ДИРЕКТИВА НА КОМИСИЯТА (ЕС) 2019/1831
Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място	
Местно име	Оцетен н-бутил (н-бутилов ацетат)
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	720 mg/m³
Регулаторно позоваване	Дз. У. 2018 поз. 1286
метил-н-амил кетон (110-43-0)	
ЕС - Индикативна гранична стойност на професионално излагане (IOEL)	
Местно име	Хептан-2-он
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	475 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Внимание!	Кожа
Регулаторно позоваване	ДИРЕКТИВА НА КОМИСИЯТА 2000/39/ЕО
Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място	
Местно име	Хептан-2-он
NDS (OEL TWA)	238 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	475 mg/m³
Регулаторно позоваване	Дз. У. 2018 поз. 1286

АКРИЛЕН ЛАК 2:1 VHS ПРОФЕСИОНАЛЕН

ксилен (1330-20-7)	
бутилов алкохол (71-36-3)	
Полша - Най-висока допустима концентрация на работното място	
Местно име	Бутан-1-ол (н-бутилов алкохол)
ДНК (OEL TWA)	50 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	150 mg/m³
Регулаторно позоваване	Дз. У. 2018 поз. 1286

Препоръчителни процедури за наблюдение*: Няма допълнителна информация.

Метод за мониторинг*: EN 482. Излагане на работни места – Общи изисквания за характеристиката на процедурите за измерване на химични фактори.

DNEL и PNEC*:

ксилен (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти в резултат на вдишване	289 mg/m³
Остра - местни ефекти в резултат на вдишване	289 mg/m³
Дългосрочни - системни ефекти, при контакт с кожата	180 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти в резултат на вдишване	77 mg/m³
DNEL/DMEL (Обща популация)	
Остра - системни ефекти в резултат на вдишване	174 mg/m³
Остра - местни ефекти в резултат на вдишване	174 mg/m³
Дългосрочни - системни ефекти след поглъщане	1,6 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти в резултат на вдишване	14,8 mg/m³
Дългосрочни - системни ефекти, при контакт с кожата	108 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прясна вода)	0,327 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,327 mg/l
PNEC aqua (периодичен, сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC (Утайки)	
PNEC утайки (сладка вода)	12,46 mg/kg сухо вещество
PNEC утайки (морска вода)	12,46 mg/kg сухо вещество
PNEC (Земя)	
ПНЕЦ почва	2,31 mg/kg сухо вещество
PNEC (STP)	
Пречиствателна станция за отпадъчни води PNEC	6,58 mg/l
бутилов ацетат (123-86-4)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прясна вода)	0,18 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,018 mg/l
PNEC aqua (периодичен, сладка вода)	0,36 mg/l
PNEC (Утайки)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,981 mg/kg сухо вещество
PNEC утайки (морска вода)	0,0981 mg/kg сухо вещество
PNEC (Земя)	
ПНЕЦ почва	0,0903 mg/kg сухо вещество

АКРИЛЕН ЛАК 2:1 VHS ПРОФЕСИОНАЛЕН

ксилен (1330-20-7)	
PNEC (STP)	
Пречиствателна станция за отпадъчни води PNEC	35,6 mg/l
метил-н-амил кетон (110-43-0)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти в резултат на вдишване	1516 mg/m³
Дългосрочни - системни ефекти, при контакт с кожата	54,27 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти в резултат на вдишване	394,25 mg/m³
DNEL/DMEL (Обща популация)	
Дългосрочни - системни ефекти след поглъщане	23,32 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти в резултат на вдишване	84,31 mg/m³
Дългосрочни - системни ефекти, при контакт с кожата	23,32 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прясна вода)	0,0982 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,00982 mg/l
PNEC aqua (периодичен, сладка вода)	0,982 mg/l
PNEC (Утайки)	
PNEC утайки (сладка вода)	1,89 mg/kg сухо вещество
PNEC утайки (морска вода)	0,189 mg/kg сухо вещество
PNEC (Земя)	
ПНЕЦ почва	0,321 mg/kg сухо вещество
PNEC (STP)	
Пречиствателна станция за отпадъчни води PNEC	12,5 mg/l
въглеродороди, C9, ароматни	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочни - системни ефекти, при контакт с кожата	25 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти в резултат на вдишване	150 mg/m³
DNEL/DMEL (Обща популация)	
Дългосрочни - системни ефекти след поглъщане	11 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти в резултат на вдишване	32 mg/m³
Дългосрочни - системни ефекти, при контакт с кожата	11 mg/kg телесно тегло/ден

Управление на рисковите ленти*: Няма допълнителна информация.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи технически средства за контрол: Осигурете добра вентилация на работното място.*

Символи на лични предпазни средства*:



Защита на очите: Предпазни очила.*

Защита на кожата и тялото*: Подходящо защитно облекло.

Защита на ръцете: Защитни ръкавици.*

АКРИЛЕН ЛАК 2:1 VHS ПРОФЕСИОНАЛЕН

Вид	Материал	Време за пробиване	Дебелина (мм)	Проникване	Норма
Ръкавици за еднократна употреба	Viton® II	6 (> 480 минути)	0,7 мм		EN 374-3
Ръкавици за еднократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	2 (> 30 минути)	0,4 мм		EN 374-3

Защита на дихателните пътища:
В случай на недостатъчна вентилация, носете подходящ дихателен апарат.

Устройство	Вид на филтъра	Условие	Норма
Газова маска с филтър тип	Филтър A1/B1		EN 14387

Термични опасности*: Няма допълнителна информация.
Контрол на излагането на околната среда: Избягвайте освобождаването в околната среда.*

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Физическо състояние	течност
Цвят	безцветен
Мирис:	остър, проникателен
Праг на мириса:	0,9-9 mg/m³ Ксилен *
Температура на топене	Неприложимо
Температура на замръзване	недостъпен*
Температура на кипене	120-130°C *
Запалимост на материалите*:	Неприложимо
Експлозивни свойства:	няма налични данни.
Граници на експлозивност	недостъпно *
Долна граница на взривоопасност	1,1 об. % ксилен *
Горна граница на експлозивност	8,0 обект. % ксилен *
Температура на възпламеняване	26°C *
Температура на самозапалване	около 435°C
Температура на разлагане	няма налични данни.
pH:	Неприложимо
Кинематичен вискозитет*:	недостъпен
Разтворимост	слаба
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	недостъпен *
Парно налягане	9 hPa *
Парно налягане при темп. 50°C *	недостъпен
Плътност	1,0 g/cm³ (20°C) *
Относителна плътност*	недостъпен *
Относителна плътност на парата при темп. 20°C *	недостъпен *
Характеристики на частиците*:	Неприложимо

9.2. Друга информация

Информация относно класовете на физическа опасност*:
Няма допълнителна информация.

Други свойства на безопасността*:
Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност
Продуктът не е реактивен при нормални условия.

10.2. Химична стабилност
Продуктът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за поява на опасни реакции
Няма известни опасни реакции при нормални условия на употреба. *

10.4. Условия, които трябва да се избягват
Пазете от източник на запалване. Избягвайте натрупването на електростатични заряди (напр. чрез заземяване). Пазете от слънчева светлина. Избягвайте високи температури. *

10.5. Несъвместими материали

Избягвайте контакт с голямо количество органични пероксиди, силни киселини и основи, както и други силни окислители.

10.6. Опасни продукти при разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват никакви опасни продукти на разпадане. Термичното разлагане може да доведе до образуването на: Въглероден оксид. Други токсични газове. *

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

- Остра токсичност

Остра токсичност (перорално): Некласифициран (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени).
Остра токсичност (кожно): Некласифициран (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени).
Остра токсичност (вдишване): Некласифициран (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени).

ксилен (1330-20-7)	
LD50 перорално, плъх	3523 mg/kg плъх
LD50 кожа, заек	12126 mg/kg телесно тегло Животно: заек, Пол на животното: мъжки
LC50 Вдишване - Плъх	27124 mg/l
бутилов ацетат (123-86-4)	
LD50 перорално, плъх	12,2 мл/кг Източник: ECHA
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 4,9 mg/l Източник: ECHA
метил-н-амил кетон (110-43-0)	
LD50 перорално, плъх	≈ 1600 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Забележки относно резултатите: други:
LD50, кожа, плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насока: OECD Насока 402 (Остра дермална токсичност), Насока: EU Метод В.3 (Остра токсичност (Дермална))
LC50 Вдишване - Плъх	16,7 mg/l въздух Животно: плъх, Насока: OECD Насока 403 (Остра токсичност при вдишване), Насока: ЕС Метод В.2 (Остра токсичност (вдишване))
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 16,7 mg/l Източник: ECHA
въгледороди, С9, ароматни	
LD50 кожа, заек	> 3160 mg/kg телесно тегло Животно: заек, Насока: Насока на ОИСП 402 (Остра дермална токсичност)
LC50 Вдишване - Плъх	> 6193 mg/l въздух Животно: плъх, Насока: OECD Насока 403 (Остра токсичност при вдишване), Забележки относно резултатите: други:
бутилов алкохол (71-36-3)	
LD50 перорално, плъх	2292 mg/kg Източник: ECHA
LD50 кожа, заек	3430 mg/kg Източник: ECHA

Корозия/дразнене на кожата: Некласифицирано (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени)
pH: Не е приложимо.

бутилов ацетат (123-86-4)	
pH:	6,2 Темп.: 20°C Концентрация: 5,3 г/л

Сериозно увреждане на очите / дразнещо действие върху очите: Дразни очите.
pH: Не е приложимо.

бутилов ацетат (123-86-4)	
pH:	6,2 Темп.: 20°C Концентрация: 5,3 г/л

Сенсибилизиращо действие върху дихателните пътища или кожата: Може да предизвика алергична реакция на кожата.
Мутагенен ефект върху зародишните клетки: Не е класифицирано (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени).
Канцерогенно действие: Не е класифицирано (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени).
Репродуктивна токсичност: Не е класифицирано (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени).
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция : Може да причини сънливост или световъртеж.

бутилов ацетат (123-86-4)	
Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
въгледороди, C9, ароматни	
Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане	Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
бутилов алкохол (71-36-3)	
Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане	Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Специфична токсичност за определени органи – многократна експозиция: Не е класифицирано (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 Животно: плъх, Пол на животното: мъжки, Насока: OECD Насока 408 (Повторна доза 90-дневна орална токсичност при гризачи), Насока: EPA OPP 82-1 (90-дневна орална токсичност)
бутилов ацетат (123-86-4)	
LOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	500 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насока: EPA OTS 798.2650 (90-дневна орална токсичност при гризачи)
NOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насока: EPA OTS 798.2650 (90-дневна орална токсичност при гризачи)
въгледороди, C9, ароматни	
NOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	600 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насока: Насока на ОИСП 408 (Изследване на токсичност при многократно дозиране за 90 дни при гризачи)
бутилов алкохол (71-36-3)	
LOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	500 mg/kg телесно тегло Животно: плъх
NOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло Животно: плъх

Опасност от аспирация: Не е класифицирано (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.)

бутилов ацетат (123-86-4)	
Кинематичен вискозитет*:	0,83 mm²/s Темп.: '20°C' Параметър: 'кинетичен вискозитет (в mm²/s)'
метил-н-амил кетон (110-43-0)	
Кинематичен вискозитет*:	0,979 mm²/s Темп.: '20°C' Параметър: 'кинетичен вискозитет (в mm²/s)'
бутилов алкохол (71-36-3)	
Кинематичен вискозитет*:	3,641 mm²/s

11.2. Информация за други опасности*
Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност
*

Създаващи опасност за водната среда, краткотрайни (остри) Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Представява опасност за водната среда, дълготрайна (хронична): Вреди на водните организми, причинявайки дълготрайни последици.

Не се подлага на бърза деградация.

ксилен (1330-20-7)	
LC50 - Риби [1]	2,6 mg/l Тестови организми (видове): Oncorhynchus mykiss (предишно име: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразни [1]	3,4 mg/l Тестови организми (видове): Ceriodaphnia dubia
NOEC за хронична токсичност при риби	> 1,3 mg/l Тестови организми (видове): Oncorhynchus mykiss (предишно име: Salmo gairdneri) Продължителност: '56 д'

АКРИЛЕН ЛАК 2:1 VHS ПРОФЕСИОНАЛЕН

ксилен (1330-20-7)	
бутилов ацетат (123-86-4)	
LC50 - Риби [1]	18 mg/l Източник: ECHA
EC50 - Ракообразни [1]	44 mg/l Източник: ECHA
EC50 - Други водни организми [1]	32 mg/l Тестови организми (видове): Artemia salina
EC50 72ч - Водорасли [1]	674,7 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно име: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72ч - Водорасли [2]	246 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни имена: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронично)	47,6 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: '21 д'
NOEC (хронична)	23,2 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: '21 д'
метил-н-амил кетон (110-43-0)	
LC50 - Риби [1]	131 mg/l Тестови организми (видове): Pimephales promelas
EC50 - Ракообразни [1]	> 90,1 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72ч - Водорасли [1]	98,2 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни имена: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72ч - Водорасли [2]	75,5 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни имена: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
въгледороди, C9, ароматни	
EC50 72ч - Водорасли [1]	0,42 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни имена: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72ч - Водорасли [2]	0,29 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни имена: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
бутилов алкохол (71-36-3)	
LC50 - Риби [1]	1376 mg/l Източник: ECHA
EC50 - Ракообразни [1]	1983 mg/l Източник: ECHA
EC50 96ч - Водорасли [1]	225 mg/l Източник: ECHA
NOEC (хронична)	4,1 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: '21 д'

12.2. Устойчивост и разградимост
Няма допълнителна информация. *

12.3. Способността за биоакумулиране

бутилов ацетат (123-86-4) *	
Коефициент на разпределение н-октанол/вода (Log Pow)	1,78 Източник: HSDB
метил-н-амил кетон (110-43-0) *	
Коефициент на разпределение н-октанол/вода (Log Pow)	2,26 Източник: ECHA
бутилов алкохол (71-36-3) *	
Коефициент на разпределение н-октанол/вода (Log Pow)	0,9 Източник: HSDB

12.4. Мобилност в почвата
Няма допълнителна информация. *

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT и vPvB.
Няма данни.

12.6. Ендокринни разрушителни свойства *
Няма допълнителна информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти*
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

АКРИЛЕН ЛАК 2:1 VHS ПРОФЕСИОНАЛЕН

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

Премахвайте, като спазвате съответните местни и официални разпоредби за отпадъците – вижте точка 15 от Картата.

Остатъци от продукта:

Код на отпадъка: 08 01 11 Не изхвърляйте в канализацията. Не събирайте с битовите отпадъци. Остатъците от сместа в опаковката внимателно да се отстранят и втвърдят, като се използва подходящият компонент В втвърдител (отпадъчен) от комплекта. Втвърденият продукт не е опасен отпадък.

ВНИМАНИЕ: Остатъците да се втвърдяват на малки порции далеч от запалими изделия. По време на химическата реакция се отделя голямо количество топлина!

Замърсена опаковка:

Опаковката, съдържаща неотвърдени остатъци от продукта, е опасен отпадък.

Код на отпадъка: 15 01 10. Не изхвърляйте с битовите отпадъци. Замърсените опаковки трябва да бъдат предадени на лица, получили разрешение от компетентния орган. събиране, оползотворяване или обезвреждане на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. UN номер или идентификационен номер ID*

1866

14.2. Правилно име за транспортиране на UN:

ADR: СМОЛА, РАЗТВОР

IMDG*: RESIN SOLUTION

IATA*: Разтвор на смола

Описание на транспортния документ*:

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

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

IATA: UN 1866 Разтвор на смола, 3, III

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

3



*

14.4. Група за опаковане:

III *

14.5. Опасности за околната среда:

Не.

Морски замърсявания*: Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Пътен транспорт*:

Код за класификация (ADR):

F1

Ограничени количества (ADR):

1L

Специални разпоредби за опаковане (ADR):

PP1

Разпоредби относно съвместното опаковане (ADR):

MP19

Категория транспорт (ADR):

3

Специални разпоредби относно превоза - Пратки:

V12



Оранжеви табелки:

Код за ограничения на превоза през тунели (ADR): D/E

Морски транспорт*:

Специални разпоредби (IMDG):

223, 955

Ограничени количества (IMDG):

5 L

Специални разпоредби относно опаковката (IMDG):

PP1

№ EmS (Пожар):

F-E

EmC номер (Разлив):

S-E

Категория на разпределение на товара (IMDG):

A

Въздушен транспорт*:

Няма данни.

АКРИЛЕН ЛАК 2:1 VHS ПРОФЕСИОНАЛЕН

H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Силно токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие*.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Разяждащо/дразнещо действие върху кожата, категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизиращо действие върху кожата, категория 1
STOT SE 3	Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане, категория 3, наркотично действие

Класификация и процедура, използвани за определяне на класификацията на смеси в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Въз основа на резултатите от изследванията
Дразнене на очите. 2	H319	Метод за изчисление
Skin Sens. 1	H317	Метод на изчисление
STOT SE 3	H336	Метод на изчисление
Хронична водна токсичност 3	H412	Метод на изчисление

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

ADN	ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценена остра токсичност
BCF	Коефициент на биоконцентрация BCF
BLV	Стойност на количественото ограничение
BOD	Биохимично потребление на кислород (БПК)
COD	Химическа потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Производно ниво, причиняващо минимални промени
DNEL	Производно ниво, което не предизвиква промени.
Номер по ЕО	номер, присвоен на химично вещество в Европейския списък на съществуващите вещества с търговско значение (EINECS - англ. Европейски инвентар на съществуващите химически вещества), в Европейския списък на нотифицираните химически вещества (ELINCS - англ. Европейски списък на нотифицираните химични вещества) или номер в списъка на химичните вещества, изброени в публикацията „No-longer polymers“.
EC50	Средна ефективна концентрация
БГ	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IMDG	Международен морски транспорт на опасни товари
LC50	Концентрация на веществото, причиняваща смъртта на 50% от популацията на тестовите организми.
LD50	Доза, причиняваща смъртта на 50% от популацията на тестовите организми
LOAEL	Най-ниското ниво, при което се наблюдават вредни промени.
NOAEC	Концентрация, при която не се наблюдават вредни промени.
NOAEL	Ниво на дозиране, при което не се наблюдават вредни промени
NOEC	Най-високата концентрация, при която не се наблюдават вредни промени
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Допустима стойност на професионално излагане
PBT	PBT (вещество) Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Прогнозирана концентрация, която не предизвиква промени в околната среда.
RID	RID Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
SDS	Лист за безопасност

АКРИЛЕН ЛАК 2:1 VHS ПРОФЕСИОНАЛЕН

STP	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ThOD	Теоретична нужда от кислород (ТНК)
TLM	Централен лимит на толерантност
LZO	Летливи органични съединения
CAS номер	цифрово обозначение, присвоено на химично вещество от американската организация Chemical Abstracts Service (CAS).
N.O.S.	Неопределено по друг начин
vPvB	Много устойчив и показващ много голяма способност за биоаккумуляция.
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Промени в Картата :
Актуализация на разделите:
9: промяна на заглавието на подточка 9.1: Информация относно основните физични и химични свойства
11: промяна на заглавието на подточка 11.1: Информация относно класовете на опасност, определени в регламент (ЕО) № 1272/2008, добавена подточка 11.2. Информация за други опасности*
12: нова точка 12.6: Свойства, нарушаващи функционирането на ендокринната система.
14: промяна на текста на точка 14.1: Номер UN или идентификационен номер ID; промяна на текста на точка 14.7: Морски превоз на насипни товари в съответствие с инструментите на IMO.

Промени в съдържанието на точките:
1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.3, 10.4, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.
Обща актуализация.

Номер на картата: 00-0P1L-0123-V5