

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

1.1. Идентификация на продукта АКРИЛЕН ЛАК 2:1 HS PROFESSIONAL UFI 0U50-C0VU-W000-TECW

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

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:
Дразни кожата (Skin Irrit. 2).
Може да причини сънливост или световъртеж (STOT SE 3).
Запалими течност и пари Liq. 3).

2.2. Елементи на етикета

Съдържа:
Ксилол.

Пиктограми:



Сигнална дума: **Забележка.**

Предупреждения за опасност:

H226 Запали ми течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H336 Може да причини сънливост или замаяност.

Препоръки за безопасност:

P210 Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.
P261 Избягвайте вдишване на изпарения / аерозоли.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.
P312 При лошо самочувствие се обърнете към 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 % тегловно*

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо.

3.2. Смеси

Наименование на веществото
Концентрация [% тегло]
Идентификационни номера
Класификация и етикетиране

Ацетат бутил

субстанция с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL); субстанция с определена гранична стойност на Общността стойността на максимално допустимата концентрация в работната среда*

15-30%

WE: 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.

Ксилол

субстанция с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL); с определена гранична стойност на Общността стойността на максимално допустимата концентрация в работната среда*

Забележка C)*

5-10% *

WE: 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); с определена гранична стойност на Общността стойността на максимално допустимата концентрация в работната среда*

10-15%

WE: 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); с определена гранична стойност на Общността стойността на максимално допустимата концентрация в работната среда*

1-5%

WE: 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. *

Пълното значение на предупрежденията за опасност и рискови фрази се съдържа в раздел 16.

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

АКРИЛЕН ЛАК 2:1 HS PROFESSIONAL

е възможно. Продължавайте да промивате. Веднага повикайте лекар.* В случай на контакт с очите, изплакнете веднага 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.

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

На работното място трябва да бъдат на разположение специални мерки за оказване на специфична и незабавна помощ.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Прах, устойчива на алкохоли пяна, въглероден двуокис, водна мъгла.

Не използвайте силна струя вода.*

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

Пожарникарите екипи трябва да имат независими от атмосферния въздух и защита на дихателните пътища леко защитно облекло ..

Охладете наличните опаковки чрез пръскане с вода от безопасно разстояние

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. Подсигурете достатъчна вентилация на помещението. 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 - промазани, импрегнирани тъкани, защитни ръкавици (витон), херметически затворени предпазни очила и защита на дихателните пътища: противогаз с абсорбер тип А.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Предотвратявайте навлизането в канализацията, повърхностните и подземните води, както и почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространение на замърсяването и за обезвреждане на замърсяването

Покрийте разсипаното/разлятото вещество с негорим материал, например пясък, пръст, вермикулит. Съберете продукта механично.
*

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

Пазете от топлина и източници на възпламеняване. Предотвратявайте навлизането в канализацията, повърхностните и подземните води, както и почвата. Използвайте само в добре проветрени помещения. Да не се пуши. Да не се вдишват парите. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте контакт с кожата и очите. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди. Носете лични предпазни средства - раздел 8 от информационния лист за безопасност.

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. Вземете предпазни мерки срещу електростатичен разряд. 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



АКРИЛЕН ЛАК 2:1 HS PROFESSIONAL

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	ДВ бр. 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	ДВ бр. 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	ДВ бр. 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
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-бутоксиетил ацетат



АКРИЛЕН ЛАК 2:1 HS PROFESSIONAL

NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m³
Нормативна референция	ДВ бр. ОВ. 2018 г., позиция 1286

Препоръчителни процедури за мониторинг*:

Метод на мониторинг

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

Образуването на вещества, замърсяващи въздуха:

Няма допълнителна подходяща информация.

DNEL и PNEC*:

ксилол (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



АКРИЛЕН ЛАК 2:1 HS PROFESSIONAL

ксилол (1330-20-7)	
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
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/m ³
Дългосрочно - системни ефекти, при контакт с кожата	169 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	133 mg/m ³
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/m ³
Дългосрочни - системни ефекти, след поглъщане	8,6 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	80 mg/m ³
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 (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

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

Символи за лични предпазни средства*:



Защита на дихателните пътища: Предпазна маска с абсорбер от тип A1/ B1 (EN 14387). *

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 очите: Плътна защитни очила.

Защита на кожата: Посочено защитно облекло (покрити, импрегнирани тъкани).

Работно място: Контролирано количество изпарения и обща вентилация.

Използваните лични предпазни средства трябва да отговарят на изискванията на Наредбата на Министъра на Икономиката от 21 декември 2005 г. за съществения изисквания към личните предпазни средства, ОВ. 2005 г., № 259, позиция 2173.

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

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 замръзване / точка на топене	не е приложимо
Точка на кипене	120-130°C
Запалимост на материалите*:	не е приложимо
Свойства на експлозията	Не е приложимо
Граници на излагане	% долна: 1,1 vol%, горна : 8,0 % (ксилол)
Температура	Запалване 26°C
Температура на самозапалване	около 435 ° C
Температура на разпадане	Не е посочено
pH	Не е приложимо
Вискозитет кинематичен*	не е наличен
Разтворимост (във вода)	слаба
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow)*	не е наличен
Налягане на парите	9 hPa (20°C)
Налягане на парите при 50°C *	не е налично
Плътност	около 1,0 g/cm ³ (20°C)
Относителна плътност на 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

В резултат на разлагането може да се образуват въглероден окис и други токсични газове.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продукта е запалим. Да се избягва контакт със силни окислителни, пероксиди, силни киселини и основи. Избягвайте образуването и натрупването на статично електричество. Защитете срещу слънчева светлина и източници на топлина.

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

В резултат на разлагането може да се образуват въглероден окис и други токсични газове.

Нито един опасен продукт на разлагане не трябва да се образува при нормални условия на съхранение и употреба.*



АКРИЛЕН ЛАК 2:1 HS PROFESSIONAL

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
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: Предизвиква дразнене на кожата.
pH: Не е приложимо

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

Сериозно увреждане 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 Concentration: 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 целеви органи при еднократно излагане Може да предизвика сънливост или световъртеж.

бутил ацетат (123-86-4)	
Токсичност на целови орхани при еднократно излагане	Може да предизвика 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)



АКРИЛЕН ЛАК 2:1 HS PROFESSIONAL

ксилен (1330-20-7)	
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 (в 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)
Водорасли ErC50	1570 mg/l Source: ECHA

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

12.3. Способността за биоакмулиране

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)*:
Бутил ацетат: 1,78 Source: HSDB
Бутил гликол ацетат: 1,51 Source: ECHA

12.4. Мобилност в почвата

Няма допълнителна подходяща информация.*

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT и vPvB.

Няма данни.

12.6. Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната 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:

Продуктът трябва да се изхвърля в съответствие с подходящи местни и законовите разпоредби по отношение на отпадъчните - Виж точка 15.

Остатък от продукта:

Код на отпадъка: 08 01 11

Не изхвърляйте продукта в канализационната система. Да не се съхранява заедно с битови отпадъци. Останалото съдържание на сместа се отстранява внимателно и се втвърдява с подходящия компонент В (втвърдител) от комплекта. Втвърденият продукт не е опасен отпадък.

ВНИМАНИЕ: Остатъците да се оставят да изсъхнат на малки порции, далеч от запалими продукти. По време на химична реакция се освобождават големи количества топлина!

Замърсена опаковка:

Опаковките, съдържащи не втвърдени остатъци от продукта, се считат за опасни отпадъци.

Код на отпадъка: 15 01 10

Да не се съхранява заедно с битови отпадъци. Предайте замърсени опаковки на образувания, получил разрешение компетентния орган за събиране, оползотворяване или обезвреждане отпадъци.

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: RESIN SOLUTION *

IATA: Resin solution *

Описание на транспортния документ*:

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

IMDG: UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III (26°C c.c.)

IATA: UN 1866 Resin solution, 3, III

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта

3



14.4. Група за опаковане

III

14.5. Опасност за околната среда

Продукт опасен за околната среда: Не. *

Морско замърсение: Не. *

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Автомобилен път*:

Класификационен код(ADR):

F1

Ограничени количества (ADR):

5 L

Специални разпоредби за опаковане (ADR):

PP1

Специални разпоредби за опаковане общо(ADR):

MP19

Транспортна категория (ADR):

3

30

1866

Оранжеви табели:



АКРИЛЕН ЛАК 2:1 HS PROFESSIONAL

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

Морски транспорт*:

Особени разпоредби (IMDG):	223, 955
Ограничени количества (IMDG):	5 L
Специални разпоредби за опаковане (IMDG):	PP1
Nr EmS (Огън):	F-E
Nr EmS (Разлив):	S-E
Категория на разпределение на товара (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*:

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 година 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, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за промяна 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 Европейския договор за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), сключена в Женева на 30 септември 1957 г. (ОВ 2021, точка 874).

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е направена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълно значение на предупрежденията за опасност и H-фразите, изброени в раздели 2-15 на информационния лист за безопасност:

Flam. Liq. 3	Течни вещества леснозапалими, кат. 3.
H226	Леснозапалима течност и пари.
STOT SE 3	Токсичен ефект върху определени органи - еднократна експозиция кат. 3.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Acute Tox. 4	Остра токсичност, кат. 4.
H332	Вредно при вдишване.
H312	Действа дразнещо при контакт с кожата.
Skin Irrit. 2	Корозивен ефект/дразнене на кожата, категория 2.
H315	Предизвиква дразнене на кожата, категория. 2.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

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

CAS номер	цифрово обозначение, присвоено на химическо вещество от американската организация Chemical Abstracts Service (CAS).
Номер на ЕС	номерът, присвоен на химичното вещество в Европейския списък на съществуващите химични вещества (EINECS), Европейския списък на нотифицираните химични вещества (ELINCS) или номерът в списъка на химичните вещества, изброени в публикацията "Полимери, които вече не са в употреба". Граница на професионална експозиция -



АКРИЛЕН ЛАК 2:1 HS PROFESSIONAL

	максимално допустимата концентрация на вредно за здравето вещество в работната среда.
NDSch	Най-висока допустима моментна концентрация.
NDSP	максимално допустима горна граница на концентрацията.
DSB	допустима концентрация в биологичен материал...
Номер UN	четирицифров идентификационен номер на вещество, препарат или продукт в съответствие с модела на ONZ.

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

Други източници на данни:
ECHA European Chemicals Agency
TOXNET Toxicology Data Network

Промени в картата в сравнение с предишната версия:
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: 2.3, 3.2, 4.1, 5.1, 6.3, 7.1, 8.1, 8.2, 9.1, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 14.1, 14.2, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.
Обща актуализация.

Номер на Листа: 00-0P1L-0123-V7