

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

1.1. Идентификация на продукта

АКРИЛЕН ГРУНД М+М 3:1

UFI: U001-P045-N000-MF3T

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

Покрития за автомобили за професионална употреба.

1.3. Данни 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 4503

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)

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*:

Възпламеними течности, категория 3, H226

Корозия/дразнене на кожата категория 2, H315

Специфична токсичност за целевите органи - единична експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти, H336

Пълен текст на H- и EUH-изявленията: вж. раздел 16.

Вредни ефекти, дължащи се на физикохимични свойства, въздействие върху човешкото здраве и околната среда*:

Няма допълнителна подходяща информация.

2.2. Елементи на етикета

Съдържа: Ксилол.

Пиктограми:



GHS02, GHS07 *

Сигнална дума: **Забележка.**

Фрази относно опасността (CLP):

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да причини сънливост или замаяност. *

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 изпарения / аерозоли.

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 неразположение се обадете на лекар.

Списък на фразите EUN*:
EUN211 Внимание! При разпръскване могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте спрея или мъглата.

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, въз основа на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната 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 теглото %.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества
Не е приложимо.

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008[CLP]
ацетат бутил субстанцията вещество с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (EN); вещество с гранична стойност на Общността за експозиция на работното място *.	Номер CAS: 123-86-4 Номер WE: 204-658-1 Индекс номер: 607-025-00-1 REACH-номер: 01-2119485493-29	15– 20 *	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
ксилол субстанцията вещество с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (EN); вещество с гранична стойност на Общността за експозиция на работното място *. (Забележка C)	Номер CAS: 1330-20-7 Номер WE: 215-535-7 Индекс номер: 601-022-00-9 REACH-номер: 01-2119488216-32	5– 15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4(Кожа), H312 Tox. Acute Tox. 4(Вдишване), H332 Skin Irrit. 2, H315
титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$].* веществото има гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL) (Забележка V) (Забележка W) (Забележка 10)	Номер CAS: 13463-67-7 Номер WE: 236-675-5 Индекс номер: 022-006-00-2 REACH-номер: 01-2119489379-17	< 13	Carc. 2, H351
Ацетат 1-метокси-2-пропанол субстанцията вещество с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (EN); вещество с гранична стойност на Общността за експозиция на работното място *.	Номер CAS: 108-65-6 Номер WE: 203-603-9 Индекс номер: 607-195-00-7 REACH-номер: 01-2119475791-29	1– 5 *	Flam. Liq. 3, H226
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Бензин с ниска точка на кипене не определена [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал приблизително 135-210 °C (275-410 °F)]. * (Забележка P)	Номер CAS: 64742-95-6 Номер WE: 265-199-0 Индекс номер: 649-356-00-4 REACH-номер: 01-2119486773-24	0,2 *	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Забележки:
Забележка 10: Класификацията като респираторен канцероген се отнася само за смеси под формата на прах, съдържащи 1 % или повече титанов диоксид в частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$ или включени в такива частици.
Забележка C: Някои органични вещества се предлагат на пазара като специфичен изомер или като смес от няколко изомера. При този случай доставчикът трябва да посочи на етикета дали веществото е специфичен изомер или смес от изомери.
Забележка P: Класификацията на дадено вещество като канцерогенно или мутагенно не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни % бензен (EINECS № 200-753-7). Ако веществото не е класифицирано като канцерогенно, се прилагат поне предпазните мерки (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Тази бележка се отнася само за някои сложни нефтени вещества, изброени в част 3.

- Забележка V:** Ако веществото трябва да бъде пуснато на пазара под формата на влакна (с диаметър < 3 µm, дължина > 5 µm и съотношение на страните ≥ 3:1) или като частици от веществото, отговарящи на критериите на СЗО за влакна или като частици с модифицирана химична повърхност, техните опасни свойства трябва да бъдат оценени в съответствие с дял II от настоящия регламент, за да се прецени дали е необходима по-висока категория (Carc. 1B или 1A) и/или допълнителни пътища на експозиция (орален или дермален).
- Забележка W:** Установено е, че канцерогенният риск, свързан с това вещество, възниква при вдишване на респирабилен прах в количества, които водят до сериозно увреждане на естествените механизми за отстраняване на частиците от белите дробове. Тази бележка представлява описание на специфичните токсични ефекти на веществото, а не критерий за класифициране съгласно настоящия регламент.

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.

Първа помощ - мерки след вдишване*: В случай на затруднено дишане преместете или изведете засегнатото лице на чист въздух и се уверете, че то може да почива в позиция, която му позволява да диша свободно.

Първа помощ- след контакт с кожата*: В случай на замърсяване на кожата незабавно свалете цялото замърсено облекло и измийте замърсената кожа с обилно количество вода и сапун. Облейте кожата с вода или вземете душ. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете съвет / потърсете медицинска помощ. Ако дразненето продължи, консултирайте се с лекар.

Първа помощ - мерки след контакт с очите*: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете на лекар. При попадане в очите незабавно изплакнете обилно с вода и потърсете лекарска помощ.

Първа помощ - мерки след поглъщане*: В случай на поглъщане Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар.

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

Симптоми/ефекти при вдишване: Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж.

Симптоми / Ефекти след контакт с кожата: Продължителният или многократен контакт може да причини изсушаване на кожата.

Симптоми/ефекти след контакт с 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

Подходящи средства за гасене: прах, устойчива на алкохол пяна, 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

Защита по време на гасене на пожар*: Не предприемайте интервенции без подходящо защитно оборудване. Самостоятелен, изолиращ дихателен апарат. Пълно защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: СТЪПКИ 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 всички източници на запалване. Осигурете адекватна вентилация. Трябва да се избягва всякакъв пряк или непряк контакт с освободените компоненти. Избягвайте контакт с кожата и очите. Използвайте необходимите лични предпазни средства. Вижте раздел 8 от лист за безопасност. *

Лицата, които оказват помощ: Не предприемайте интервенции без подходящо защитно оборудване. Вижте раздел 8 от лист за безопасност. *

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се допуска попадане в повърхностни води или канализационна система. Не допускайте продуктът да попадне в подпочвени води, водни басейни или канализационна система, дори в малки количества. *

6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространяване и почистване

Предотвратяване на разпространението на замърсяването: Покрийте разлива с негорим материал, като 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

Предпазни мерки за безопасна работа: Осигурете добра вентилация изпускателна тръба на работното място. Да се пази от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Носете лични предпазни средства. *
Препоръки относно хигиената*: 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

Технически мерки*: Заземете/обединете контейнера и приемащото оборудване.
Условия за съхранение*: Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)

Няма допълнителна подходяща информация. *

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри относно контролът

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

ксилол (1330-20-7)	
ЕС - 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 ОВ 2018 позиция 1286
1-метокси-2-пропилацетат (108-65-6)	
ЕС - 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

ксилол (1330-20-7)	
Полша - Максимално допустими концентрации на работното място	
Местно наименование	2-метокси-1-метилетил ацетат
NDS (OEL TWA)	260 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	520 mg/m³
Нормативна референция	ДВ ОВ 2018 позиция 1286
бутил ацетат (123-86-4)	
ЕС - индикативна гранична стойност на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	n-бутил ацетат
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 ОВ 2018 позиция 1286
Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].(13463-67-7)	
Полша - Максимално допустими концентрации на работното място	
Местно наименование	Титаниев диоксид
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³ вдишвана фракция
Забележка	Вдишвана част - частта от аерозола, попадаща през носа и устата, която, когато се отложи в дихателните пътища, представлява риск за здравето. Едновременното определяне на концентрациите на респирабилната фракция на кристалния силициев диоксид е задължително.
Нормативна референция	ДВ ОВ 2018 позиция 1286

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

Образуване на замърсители на въздуха*:
Няма допълнителна подходяща информация.

DNEL и PNEC:

ксилол (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Служители)	
Остри - системни ефекти, след вдишване	289 mg/m³
Остри - местни 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 (обща популация)	
Остри - системни ефекти, след вдишване	174 mg/m³
Остри - местни 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

ксилол (1330-20-7)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,327 mg/l
PNEC aqua (периодично, сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC (Седимент)	
PNEC седимент (сладка вода)	12,46 mg/kg сухо тегло
PNEC седимент (морска вода)	12,46 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,31 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателни станции за отпадни води	6,58 mg/l
1-метокси-2-пропилацетат (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Служители)	
Остри - местни 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 (обща популация)	
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 (периодично, сладка вода)	6,35 mg/l
PNEC (Седимент)	
PNEC седимент (сладка вода)	3,29 mg/kg сухо тегло
PNEC седимент (морска вода)	0,329 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,29 mg/kg сухо тегло
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 (периодично, сладка вода)	0,36 mg/l
PNEC (Седимент)	
PNEC седимент (сладка вода)	0,981 mg/kg сухо тегло
PNEC седимент (морска вода)	0,0981 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,0903 mg/kg сухо тегло

АКРИЛЕН ГРУНД М+М 3:1

ксилол (1330-20-7)	
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателни станции за отпадни води	35,6 mg/l
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Бензин с ниска точка на кипене не определена [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал приблизително 135-210 °C (275-410 °F)]. (64742-95-6)	
DNEL/DMEL (Служители)	
Остри - системни ефекти, след вдишване	1286,4 mg/m³
Остри - местни ефекти, след вдишване	1066,67 mg/m³
Дългосрочни - местни ефекти, след вдишване	837,5 mg/m³
DNEL/DMEL (обща популация)	
Остри - системни ефекти, след вдишване	1152 mg/m³
Остри - местни ефекти, след вдишване	640 mg/m³
Дългосрочни - местни ефекти, след вдишване	178,57 mg/m³

Управление на рискови групи*:
Няма допълнителна подходяща информация.

8.2. Контрол на експозицията

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

Лични предпазни средства:

Символи за лични предпазни средства*:



Защита на очите:
Предпазни очила. *

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

Защита на ръцете:
Защитни ръкавици EN 374-3 (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:
Газозащитна маска с абсорбер тип A1/B1 (EN 14387). *

Топлинни опасности*:
Няма допълнителна подходяща информация.

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

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Състояние на веществото	течност
Цвят	според шаблона
Мирис	силен, мощен
Праг на мирис	0,9-9,0 mg/m³ (ksylen)
Температура на точка на топене	не е приложимо
Температура на замръзване	не е налична*
Точка на кипене	126-145°C

АКРИЛЕН ГРУНД М+М 3:1

Запалимост на материалите	не е приложимо
Граница на експлозивност	няма данни *
Граници на експлозия	% долна: 1,1 об%, горна: горна: 8,0 % ксилол)
Температура на запалване	24°C
Температура на самозапалване	около 270- 300°C
Температура на замръзване	не е налична*
pH	не е налична*
Кинематичен вискозитет *	5000-10000 mm2/s
Разтворимост (във вода)	слаба
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow)	не е наличен *
Плътност на парите	13 hPa (20°C) (ацетат бутил)
Налягане на парите при 50°C *	не е налично
Плътност	около 1,5 g/cm3 (20°C)
Относителната плътност *	не е налична
Относителна плътност на парите при 20 C*	не е налична
Характеристики на частиците *	не е приложимо

9.2. Друга информация

Информация за класовете физически риск *: Няма данни.

Други характеристики за безопасност *: Не е приложимо.

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
- При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни продукти на разпадане. Термичното разлагане може да доведе до появата 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 (устно): Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Остра токсичност(кожата): Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Остра токсичност (при вдишване): Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

ксилол (1330-20-7)	
LD50 устно, 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
1-метокси-2-пропилацетат (108-65-6)	
LD50, кожа, плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
бутил ацетат (123-86-4)	
LD50 устно, плъх	12,2 ml/kg Source: ECHA
LC50 Вдишване - Плъх(Двойка)	> 4,9 mg/l Source: ECHA

АКРИЛЕН ГРУНД М+М 3:1

ксилол (1330-20-7)	
Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].(13463-67-7)	
LC50 Вдишване - Плъх(Прах/мъгла)	> 6,82 mg/l Source: ECHA
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Бензин с ниска точка на кипене не определена [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал приблизително 135-210 °C (275-410 °F)]. (64742-95-6)	
LD50 устно, плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, кожа, плъх	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Вдишване - Плъх(Двойка)	5,16 mg/l Source: ECHA

Корозивен ефект/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

бутил ацетат (123-86-4)	
pH	6.2 Темп: 20 °C Концентрация: 5,3 g/L
Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].(13463-67-7)	
pH	7 Source: ECHA

Сериозно увреждане на очите: Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

бутил ацетат (123-86-4)	
pH	6.2 Темп: 20 °C Концентрация: 5,3 g/L
Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].(13463-67-7)	
pH	7 Source: ECHA

Респираторна или кожна сенсibiliзация: Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Мутагенност на зародишните клетки: Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Канцерогенност Не е класифициран. (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени).

Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].(13463-67-7)	
Група IARC	2B - Може да е канцерогенен за хората

Репродуктивна токсичност: Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция: Може да причини сънливост или замаяност. (Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени)*

бутил ацетат (123-86-4)	
Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция	Може да причини сънливост или замаяност.
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Бензин с ниска точка на кипене не определена [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал Около.]. 135–210 °C (275–410°F).] (64742-95-6)	
Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция	Може да причини сънливост или замаяност. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. *

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

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

АКРИЛЕН ГРУНД М+М 3:1

ксилол (1330-20-7)	
LOEC (хроничен)	47,6 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хроничен)	23,2 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Duration: '21 d'
Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].(13463-67-7)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1].	> 50 mg/l Source: ECHA
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Бензин с ниска точка на кипене не определена [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал приблизително 135-210 °C (275-410 °F)]. (64742-95-6)	
LC50 - Риби [1]	9,22 mg/l Source: IUCLID
EC50 - Ракообразни [1].	6,14 mg/l Source: IUCLID
EC50 72h - Водорасли [1].	19 mg/l Source: IUCLID

12.2. Устойчивост и разградимост
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
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Бензин с ниска точка на кипене не определена [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал приблизително 135-210°C (275-410 °F)]. (64742-95-6)	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	2,1 – 6 Source: IUCLID

12.4. Мобилност в почвата
Няма допълнителна подходяща информация. *

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

12.6. Ендокринни разрушителни свойства *
Няма допълнителна подходяща информация. *

12.7. Други неблагоприятни ефекти*
Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

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 отпадъчните води*: Изхвърлете продукта и опаковката като опасни отпадъци. Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци. След почистване рециклирайте или изхвърлете в оторизирано съоръжение.
Допълнителна информация*: В контейнера могат да се натрупат запалими пари.

Код по Европейския каталог на отпадъците (LoW):
08 01 11* - отпадъци от бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни вещества (напр. пестициди от класове на токсичност I и II - силно токсични и токсични)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

14.1. Номер UN или идентификационен ID номер*
1263

14.2. Правилно име за транспортиране на UN

ADR: БОЯ
IMDG: PAINT *
IATA: Paint *

Описание на транспортния документ*:
ADR: UN 1263 Боя, 3, III, (D/E)
IMDG: UN 1263 PAINT, 3, III (24°C с.с.)
IATA: UN 1263 Paint, 3, III

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта
3



14.4. Група за опаковане
III

14.5. Опасност за околната среда

Опасен за околната среда продукт: Не.
Замърсяване на морската среда*: Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Пътен транспорт:

Класификационен код (ADR) :	F1
Ограничени количества (ADR):	5I
Специални разпоредби за опаковане (ADR):	PP1
Разпоредби за съвместно опаковане (ADR):	MP19
Транспортна категория (ADR):	3
Специални разпоредби за превоза- части от пратката:	V12



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

Морски транспорт:

Специални разпоредби за (IMDG):	163, 223, 367, 955
Ограничени количества (IMDG):	5 L
Специални разпоредби за опаковки (IMDG):	PP1
№ EmS (Огън):	F-E
Не EmS (Разлив):	S-E
Категория на разпределение на натоварването (IMDG):	A

Въздушен транспорт:

Няма налични данни

14.7. Морски транспорт на насипни товари в съответствие с инструментите на ИМО*.
Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

15.1. Наредби/законодателство за безопасност, здраве и околна 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 разрешаване): Не съдържа никакво вещество, включено в приложение XIV на REACH (списък за разрешаване).
 - Списък на кандидатите по REACH (SVHC): Не съдържа вещества, включени в списъка на кандидатите по REACH.
 - Не съдържа вещества, включени в списъка на кандидатите по REACH. Не съдържа вещества, включени в списъка PIC (Регламент 649/2012 на ЕС относно износа и вноса на опасни химикали).
 - Регламент за устойчивите органични замърсители (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители): Не съдържа вещества, включени в списъка на устойчивите органични замърсители (Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите 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 вещества (ЕС 2019/1148): Не съдържа вещества, включени в списъка на прекурсорите на взривни вещества (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 вещества (Регламент (ЕО) № 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични и психотропни вещества).
- Други разпоредби (Полша)*:
- Информационен лист за безопасност във формат ЕС в съответствие с Регламент на Комисията. (ЕС) 2020/878.
 - Регламент на Европейския Парламент и на Съвета (ЕО) № 1907/2006 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 на Комисията 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО.
 - Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.
 - Споразумение за 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 на Информационния Лист*.

Acute Tox. 4 (Кожа)	Остра токсичност -(след нанасяне върху кожата), категория 4
Acute Tox. 4 (Вдишване)	Остра токсичност (след експозиция при вдишване), категория 4
Aquatic Chronic 2	Опасен за водната среда - хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасности причинени от аспирация, категория 1
Carc. 2	Канцерогенност, категория 2
EUN211	Внимание! При разпръскване могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте спрея или мъглата.
Flam. Liq. 3	Лесно запалими течности, категория на опасност 3
H226	Запалима течност и пари,
H304	Поглъщане и навлизане в дихателните пътища могат да причини смърт.
H312	Действа дразнещо при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H332	Действа вредно при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H411	Токсичен за водния живот с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи еднократна експозиция Категория 3, наркотични въздействия

Обяснение на съкращения и акроними, използвани в информационния лист за безопасност*:

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
-----	--

АКРИЛЕН ГРУНД М+М 3:1

ADR	Европейска спогодба 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, предизвикващо минимална промяна
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
Номер WE:	Номер на Европейската Общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейска норма
IARC:	Международна Агенция за Изследване на Рака
IATA	Международна Асоциация на Въздушните Превозвачи
IMDG	Международен морски транспорт на опасни товари
LC50	Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация
LD50	Летална доза за 50% от членовете на тестова популация
LOAEL	Най-ниското ниво, при което се наблюдават вредни промени
NOAEC	Концентрация, при която не се наблюдават неблагоприятни промени
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Най-високата концентрация, при която не се наблюдават вредни промени
OECD	Организация за Икономическо Сътрудничество и Развитие
OEL	Гранична стойност на професионална експозиция
PBT:	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично веществоУстойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество
PNEC	Предвидена недействаща концентрация в околната среда
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
SDS	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ThOD	Теоретична потребност от кислород (ТПК)
TLM	Средната граница на допустимост
LZO	Летливи органични вещества.
Номер CAS	Номер CAS
N.O.S.	Не са определени по друг начин
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

Класификация и процедура, използвана за определяне на класификацията на смесите съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Въз основа на резултатите от изпитването
Skin Irrit. 2	H315	Метод на изчисление
STOT SE 3	H336	Оценка от експерта

Други източници на данни*:
ECHA European Chemicals Agency

Насоки за обучение*:
Използвайте в съответствие с правилата и процедурите за здраве и безопасност.

Предоставената информация отговаря на настоящите ни познания и има за цел да предостави описание на продукта само за изискванията за здраве, безопасност и околна среда. Поради това те не трябва да се разбират като гаранция за конкретни характеристики на продукта. *

Промени в картата в сравнение с предишната версия:

Актуализация на разделите:

9: Преформулиране на заглавието 9.1: Информация за основните физични и химични свойства

11: преформулирани 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: Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

14: Преформулиране на подраздел 14.1: Номер UN или идентификационен номер; преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.

Промени в съдържанието на разделите:

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, 13.1, 14.1, 14.2, 14.3, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Обща актуализация.

Номер на Листа: 02-0P1L-0123-V4