

АКРИЛЕН ГРУНД 3:1 HS PROFESSIONAL

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/СМЕСТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта
АКРИЛЕН ГРУНД 3:1 HS PROFESSIONAL
UFI: TS01-70AR-D00F-KHCD

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
За професионална употреба при лакиране на автомобили.

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Tel.: +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)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместа е класифицирана като опасна съгласно действащите разпоредби-вижте раздел 15 от информационния лист за безопасност.

Класификация 1272/2008 /ЕО*:

Запалими течности, категория 3, H226
Корозивен / дразнещ ефект върху кожата, категория на опасност 2, H315.
Токсични ефекти върху целевите органи-единична експозиция, категория 3, Наркотични ефекти, 0336

Пълен списък H и изявления на EUN вижте раздел 16.

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

2.2. Елементи на етикета

Съдържа:
Ксилол.

Пиктограми:



Сигнална дума **Внимание**

Фрази относно опасностите (CLP):

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

Фрази посочващи предпазни мерки (CLP):

P210 Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Забранено е тютюнопушенето.
P261 Избягвайте вдишване на изпарения, аерозоли.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280 Използвайте защитни ръкавици / защитно облекло / защита на очите / Защита на лицето.
P312 При лошо самочувствие се обърнете към лекар.

Списък на фразите EUN:

EUN211 Внимание. При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

2.3. Други опасности

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

Сместа не съдържа какво(и) вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен съгласно чл. 59 регл. 1 на REACH на основание на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифициран като ендокринен разрушител съгласно критериите, посочени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в концентрации, равни на или по-големи от 0,1 тегловни %*. *

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Субстанции

Не е приложимо.

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
ацетат бутил субстанция с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL); субстанция с гранична стойност на Общността за експозиция на работното място*.	Номер CAS: 123-86-4 Номер EC: 204-658-1 Индексен номер: 607-025-00-1 REACH-nr: 01-2119485493-29	15-20 *	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
ксилол субстанция с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL); субстанция с гранична стойност на Общността за експозиция на работното място*. Забележка C:	Номер CAS: 1330-20-7 Номер WE: 215-535-7 Индексен номер: 601-022-00-9 REACH-nr: 01-2119488216-32	5-15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Кожа), H312 Acute Tox. 4 (Вдишане), H332 Skin Irrit. 2, H315
титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].* 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 Индексен номер: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17	<1 %	Carc. 2, H351
ацетат 1-метокси-2-пропил субстанция с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL); субстанция с гранична стойност на Общността за експозиция на работното място*.	Numer CAS: 108-65-6 Numer WE: 203-603-9 Индексен номер: 607-195-00-7 REACH-nr: 01-2119475791-29	1-5 *	Flam. Liq. 3, H226
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [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).] * (Забележка P)	Номер CAS: 64742-95-6 Номер WE: 265-199-0 Индексен номер: 649-356-00-4 REACH-nr: 01-2119486773-24	<1 %	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Обяснение на коментарите*:

- Забележка 10: Класифицирано като канцерогенно вещество за дихателните пътища се отнася само за смеси под формата на прах, съдържащи 1 % или повече титанов диоксид в частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm или включени в такива частици.
- 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.
- Забележка P: 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 масови % бензен (EINECS № 200-753-7). Ако дадено вещество не е класифициран като канцерогенен, се използват най-малко фрази, които определят предпазни мерки (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Настоящата забележка се отнася само за някои сложни нефтени вещества, изброени в част 3.
- Забележка V: Ако веществото ще се пуска на пазара под формата на влакна (< 3 µm в диаметър, > 5 µm в дължина и съотношение на формата ≥ 3:1) или като частици от веществото, отговарящи на критериите на WHO за влакна, или като частици с модифицирана химическа повърхност, техните опасни свойства се оценяват в съответствие с раздел II от настоящия регламент, за да се прецени дали е необходима по-висока категория (Carc. 1B или 1A) и/или допълнителни пътища на експозиция ("перорален" или "чрез кожата).
- Забележка W: Забелязано 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 съставлява описание на специфичните токсични ефекти на веществото, а не критерий за класифициране съгласно настоящия регламент.

За пълното значение на декларациите за опасност вижте раздел 16 от Информационния лист.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

Първа помощ-обща мерки: общи съвети. Вижте раздел 11 от Информационния за безопасност.

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

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

Първа помощ-средства след контакт с очите: изплакнете обилно с вода за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Веднага повикайте лекар. При евентуален контакт с очите изплакнете веднага обилно с вода и потърсете лекарска помощ.

Първа помощ - средства след поглъщане: При поглъщане: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Веднага повикайте лекар.

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

Симптоми / ефекти при вдишване: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.

Симптоми / ефекти при контакт с кожата: продължителният или многократен контакт може да доведе до суха кожа.

Симптоми/ефекти при контакт с очите: Може да предизвика дразнене на очите. *

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

Симптоматично лечение. *

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене: Прах, алкохол устойчива пяна, въглероден диоксид, водна мъгла.

Неадекватни пожарогасителни средства: 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

Оборудвайте пожарните бригади с независима от околния въздух защита на дихателните пътища и леко защитно облекло.

Охладете съседните контейнери, като напръскате вода върху тях от безопасно разстояние.

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 принадлежат към спешния персонал

Отстранете източниците на запалване. Подсигурете достатъчна вентилация на помещението. Избягвайте пряк и непряк* контакт с освободеното вещество. Да се избягва контакт с кожата и очите. За личните предпазни средства вижте раздел 8 на Информационния лист за безопасност

Лицата, които оказват помощ

Не предприемайте интервенции без подходящо защитно оборудване. Вижте раздел 8 от Информационния за безопасност. *

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Предотвратете изхвърлянето в канализацията, повърхностните води, подпочвените води 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.

РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа*: Осигурете добра вентилация на работното място. Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Забранено е тютюнопушенето. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Носете индивидуални предпазни средства.

Хигиенни препоръки: Преди повторна употреба изперете замърсеното облекло. 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/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 подходяща информация. *

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри относно контролът

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

Ксилол (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
Внимание	Skin
Нормативна референция	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Полша - Максимално допустими концентрации на работното място	
Местно наименование	Ксилен 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. Р. 2018 поз. 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
Внимание	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. Р. 2018 поз. 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. Р. 2018 поз. 1286

Титаниев диоксид; [под формата на прах с 1% или повече 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	Фракция която може да бъде вдишана - частта от аерозола, която попада през носа и устата и която, когато се отложи в дихателните пътища, представлява риск за здравето. Едновременно определяне на концентрациите на респирабилната фракция на кристалния силициев диоксид е задължително.
Нормативна референция	ДВ бр. Р. 2018 поз. 1286

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

Образуване на замърсители във въздуха*: няма допълнителна 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

Ксилол (1330-20-7)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (сладка вода)	0,635 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,0635 mg/l
PNEC aqua (сладка периодични вода)	6,35 mg/l
PNEC (Седимент)	
PNEC седимент (сладка вода)	3,29 mg/kg суха маса
PNEC седимент (морска вода)	0,329 mg/kg суха маса
PNEC (Земя)	
PNEC почвата	0,29 mg/kg суха маса
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателни станции за отпадни води	100 mg/l
бутил ацетат (123-86-4)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (сладка вода)	0,18 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,018 mg/l
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
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [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)	
DNEL/DMEL (Служители)	
Остра - въздействие върху цялата система, след вдишване	1286,4 mg/m ³
Остра - местните ефекти, след вдишване	1066,67 mg/m ³
Дългосрочни - местни ефекти, след вдишване	837,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Общо население)	
Остра - въздействие върху цялата система, след вдишване	1152 mg/m ³
Остра - местните ефекти, след вдишване	640 mg/m ³
Дългосрочни - местни ефекти, след вдишване	178,57 mg/m ³

Управление на рискови групи
Няма допълнителна подходяща информация.

8.2. Контрол на експозицията

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

Лични предпазни средства*

Символи за лични предпазни средства *:



Защита на очите или лицето: Предпазни очила. *
Защита на кожата и тялото: подходящо защитно облекло (покрити тъкани, импрегнирани).

Защита на ръцете: Защитни ръкавици PN-EN 374-3

Вид	Материал	Време за пробив	Дебелината (mm)	Проникване	Норма
Ръкавици за еднократна употреба	Viton® II	6(> 480 минути)	≥0,5 mm		EN 374-3
Ръкавици за еднократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	2(> 30 минути)	≥0,5 mm		EN 374-3

Защита на дихателните пътища: Газова маска с абсорбер от типа A1/B1 (EN 14387). *
Топлинна опасност*: Няма допълнителна информация.
Контрол на експозицията на околната среда: избягвайте изпускането в околната среда. *

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Физическо състояние	течност
Цвят	според шаблон
Мирис:	характерен *
Праг на мириса:	0,9-9 мг / м³ (ксилол)
Температура на топене	Неприложимо
Температура на втвърдяване	недостъпен *
Точка на кипене	126-145°C
Запалимост на материалите:	Неприложимо
Граници на експлозия:	Долна: 1,1 0%, горна: 8,0 0% (ксилол)
Температура на възпламеняване:	24°C
Температура на самозапалване:	около 270-300°C
Температура на разлагане	недостъпен
pH	недостъпен *
Кинематичен вискозитет	5000-10000 mm²/s
Разтворимост (във вода)	слаба
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	недостъпен *
Налягане на парата в темп. 20°C	13 hPa (бутилацетат)
Налягане на парата в темп. 50°C *	недостъпен
Плътност	1,5 g/cm³ *
Относителна плътност:	недостъпен
Относителна плътност на парите при 20°C *	недостъпен
Характеристики на частиците *	Неприложимо

9.2. Друга информация

Няма данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Продуктът не е реактивен при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Продуктът не е реактивен при нормални условия.

10.3. Възможност за поява на опасни реакции

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продукта е запалим. Да се избягва контакт със силни окислители, 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

Нито един опасен продукт на разлагане не трябва да се образува при нормални условия на съхранение и употреба. Термичното разлагане произвежда въглероден окис и 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 (орална): Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

Остра токсичност (кожна): не се класифицира (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 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/ кг телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
бутил ацетат (123-86-4)	
LD50 чрез устата, плъх	12,2 ml/kg Source: ECHA
LC50 Вдишване - плъх (Парите)	> 4,9 mg/l Source: ECHA
Титаниев диоксид; [под формата на прах с 1% или повече аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 6,82 mg/l Source: ECHA
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [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)	
LD50 чрез устата, плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 на кожата чрез устата, плъх	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Вдишване - плъх (Парите)	5,16 mg/l Source: ECHA

Корозивен / дразнещ ефект върху кожата: Дразни кожата.

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

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

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

Дихателна или кожна сенсibiliзация: Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Мутагенно действие върху зародишните клетки: Не е класифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Канцерогенен ефект: некласифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

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

Вредни ефекти върху репродуктивната функция: не са класифицирани (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Токсични ефекти върху целевите органи-единична експозиция: Може да причини сънливост или замаяност*. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

бутил ацетат (123-86-4)	
Токсичност на целеви органи при еднократно излагане	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

бутил ацетат (123-86-4)	
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [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)	
Токсичност на целеви органи при еднократно излагане	Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Токсични ефекти върху целевите органи-повторна експозиция: Не е класифицирана (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

Ксилол (1330-20-7)	
LOAEL (перорално, 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)
Ацетат 1-метокси-2-пропанол(108-65-6)	
NOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	≥ 1000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (Кожа, плъх, 90 дни)	> 1000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
бутил ацетат (123-86-4)	
LOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg маса тяло Животно: плъх, Насоки: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg маса тяло Животно: плъх, Насоки: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Опасност, причинена от стремеж: Не се класифицира (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

Смес	
Кинематичен вискозитет	5000 – 10000 mm²/s
бутил ацетат (123-86-4)	
Кинематичен вискозитет	0,83 mm²/s Температура: "20°C" Параметър: "кинематичен вискозитет (в mm²/s)
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [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)	
Кинематичен вискозитет	< 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

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

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Опасност за водната среда, краткосрочна (остра)*: не е класифицирана (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

Опасно за водната среда, дългосрочно (хронично)*: Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

Не пред належи на бързо разграждане.

Ксилол (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 Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	75,5 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни наименования: 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 Тестови организми (видове): Artemia salina
EC50 72h - Водорасли [1]	674,7 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Водорасли [2]	246 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни наименования: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронично)	47,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронично)	23,2 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: "21 d"
Титаниев диоксид; [под формата на прах с 1% или повече 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; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [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)	
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. Дълготрайност и възможност за разграждане

Няма данни.

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; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [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) *	
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 на стойности PBT i vPvB

Няма допълнителна подходяща информация.

12.6. Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната система *

Няма допълнителна подходяща информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

Местни разпоредби (отпадъци): изхвърляне в съответствие с приложимото законодателство.

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

Препоръки за изхвърляне на отпадъчни води: не влизайте в канализацията.

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

Допълнителна информация: запалимите пари могат да се натрупват в контейнера.

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. PVC, стъкло, стъклени влакна) продукти за растителна защита от класове на токсичност I и II - много токсични и токсични) *

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТА

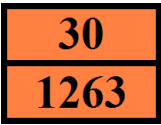
В съответствие с на ADR / IMDG/ IATA:

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер UN или Номер идентификационен ID		
UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Правилно име за транспортиране UN		
БОЯ	PAINT	Paint
Описание на транспортния документ		
UN 1263 Боя, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III (24°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III
14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта		
3	3	3
		
14.4. Група за опаковане		
III	III	III
14.5. Опасност за околната среда		
Опасен за околната среда продукт: Не	Опасен за околната среда продукт: Не Морско замърсяване: Не	Опасен за околната среда продукт: Не
Няма допълнителна подходяща информация.		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Автомобилен път:

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



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

Морски транспорт:

Особени разпоредби (IMDG): : 163, 223, 367, 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 натоварването (IMDG): : A

Въздушен транспорт:

Няма налични 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 на разрешенията): Не съдържа 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.
- Регламент PIC (ЕС 649/2012, съгласие с предварителна информация): Не съдържа вещества, включени в списъка на 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 на ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители).
- Регламент относно изчерпването на озоновия слой (ЕС 1005/2009): Не съдържа вещества, включени в списъка на веществата, които нарушават озоновия слой (Регламент на ЕС 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой).
- Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148): Не съдържа вещества от списъка на прекурсорите на взривни вещества (Регламент 2019/1148 на ЕС относно пускането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества).
- Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004): Не съдържа вещества, включени в списъка на прекурсорите на наркотични вещества (Регламент (ЕО) № 273/2004 относно производството и пускането на пазара на някои вещества, използвани за незаконно производство на наркотични и психотропни вещества).

Други национални разпоредби*:

- Информационен лист за безопасност Формат ЕС в съответствие с Регламент на Комисията(ЕС) 2020/878.
- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на регламенти (ЕИО) № 793/93 и (ЕИО) № 1488/94 на Съвета, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.
- Регламент на Европейския парламент и на Съвета (ЕО) 1272/2008 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.
- Договор 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), съставена в Женева на 30 септември 1957 г. (ДВ. ОВ. 2021, поз. 874).

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е направена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Класификацията е направена по метода на изчисление в съответствие с правилата за класификация, съдържащи се в Регламент номер 1272/2008 / номер.

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

Acute Tox. 4 (кожен)	Остра токсичност (когато се прилага върху кожата), категория 4
Acute Tox. 4 (вдишване)	Остра токсичност (след инхалационна експозиция), категория 4
Aquatic Chronic 2	Опасност за водната среда-Хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност от аспирация, категория 1
Carc. 2	Канцерогенност, категория 2
EUN211	Внимание. При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 2
H226	Запалима течност и пари.
H304	Поглъщането и навлизането през дихателните пътища може да доведе до смърт.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или замаяност.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H411	Силно токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие.
Skin Irrit. 2	Корозивен ефект/дразнене на кожата, категория 2.
STOT SE 3	Специфична токсичност за целевите органи (еднократна експозиция) - Категория 3. наркотични ефекти

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

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на острата токсичност
BCF	Фактор 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	Получено ниво на поводира промени
Номер WE	Номер на Европейската Общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	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, предизвикваща 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 неблагоприятни промени
NOAEL	Ниво на дозата, при което не се наблюдава неблагоприятна промяна
NOEC	Най-високата концентрация, при която не се наблюдава вредоносните последици промени*
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Допустимо количество професионална експозиция
PBT	Устойчиво вещество със способност за биоакмулиране и токсично
PNEC	предвидената концентрация, която не предизвиква промени в околната среда
RID	Правила за международен железопътен превоз на опасни товари.
SDS	Информационен Лист За Безопасност
STP	Пречиствателна станция
ThOD	Теоретична потребност от кислород (ТПК) *
TLM	Средна граница на толеранс
LZO	Летливи органични съединения:
Номер CAS	Номер CAS
N.O.S.	Не е определено по друг начин
vPvB	Вещества много устойчиви и много биоакмулиращи.
ED	Ендокринни разрушителни свойства

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

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.

Други източници на данни:

Промени в картата:

Актуализация на разделите:

9: промяна на формулировката на заглавието на подточка 9.1: 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: Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

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

Промени от предишната карта за безопасност:

1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 6.3, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 10.3, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.4, 12.6, 14.2, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Обща актуализация.

Номер На Картата: 00-0P1L-0123-V5