

АКРИЛВН ГРУНД S-2000 5:1**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/СМЕСТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1. Идентификация на продукта***

Форма на продукта: Смес
Наименование: Акрилен грунд
Търговско наименование: S-2000
UFI код:
7VR0-N0U7-600X-Q3RF ГРУНД S-2000 СИБ
DYR0-50HM-H00E-DFAH ГРУНД S-2000 ЧЕРЕН
D2S0-P070-T00W-1SWK ГРУНД S-2000 БЯЛ
44S0-50WE-400E-Q4GN ГРУНД S-2000 ЧЕРВЕН
07S0-P0KT-E00W-CG2Q ГРУНД S-2000 ГРАФИТ
DAS0-6096-R00D-1TNS ГРУНД S-2000 ЖЪЛТ

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

1.2.1. Установени съответни употреби
За професионална употреба при лакиране на автомобили.

2.2.1. Употреби, които не се препоръчват
Няма допълнителна подходяща информация. *

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност**Предприятие RANAL Sp. z o.o.**

ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

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

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

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

1.4. Телефон 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

Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP).
Течни вещества лесно запалими, кат. 3, H226
Корозивни въздействия/дразнещ ефект върху кат. 2, H315

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

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Пиктограми посочващи вида на опасност (CLP):



GHS02 GHS07
Сигнална дума (CLP): **Внимание.**

Съдържа: Ксилол.

Фрази относно опасностите (CLP):

H226 Запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Фрази посочващи предпазни мерки (CLP):

P210 Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване. Забранено е тютюнопушенето.
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 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 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 теглото %. *

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Субстанции

Не е приложимо.

3.2. Смес

*

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008[CLP
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 EC: 215-535-7 Индекс №: 601-022-00-9 REACH №: 01-2119488216-32	5 – 15 *	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Кожа), H312 Acute Tox. 4 (Вдишване), 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 EC: 236-675-5 Индекс №: 022-006-00-2 REACH №: 01-2119489379-17	< 13	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*.	Номер CAS: 108-65-6 Номер EC: 203-603-9 Индекс №: 607-195-00-7 REACH №: 01-2119475791-29	5 – 10 *	Flam. Liq. 3, H226
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 Индекс №: 607-025-00-1 REACH №: 01-2119485493-29	5 – 10 *	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

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 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. *

Пълен списък H и изявления на EUN вижте раздел 16. *

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

Първа помощ - мерки като цяло:
Общи насоки: Вижте раздел 11 от Информационния лист за безопасност.

Първа помощ - мерки след вдишване: 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. *

Първа помощ - след контакт с кожата: В случай на замърсяване на кожата, отстранете замърсеното облекло. Замърсената кожа измийте обилно със сапун и вода. Изплакнете кожата под струя вода/душ Ако се появи дразнене на кожата или обрив, Потърсете медицински съвет/помощ. Ако дразненето на кожата продължава, 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. Веднага повикайте лекар. При евентуален контакт с очите изплакнете веднага обилно с вода и потърсете лекарска помощ. *

Първа помощ– мерки след поглъщане: 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
Симптоми/ефекти в случай на вдишване Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж.
Симптоми/ефекти в следствие на контакт с кожата: Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата. *
Симптоми / Ефекти след 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: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства
Подходящи средства за гасене: прах, устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, водна мъгла.
Неподходящи средства за гасене: Не използвайте силна водна струя. *

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
В случай на пожар може да се образува въглероден оксид и други токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите
Защита по време на гасене на пожар: Не предприемайте интервенции без подходящо защитно оборудване. Самостоятелен, изолираш предпазващ апарат за дишане. Пълно предпазно облекло. *

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

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

6.1.1. За лица, които не принадлежат към спешния персонал
Отстранете източниците на запалване. Подсигурете достатъчна вентилация на помещението. Да се избягва всякакъв пряк или непряк контакт с освободените компоненти*. Да се избягва контакт с кожата и очите. Използвайте изискваните мерките за индивидуална защита -вижте раздел 8.

6.2.1. 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

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

6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространяване и почистване

Предотвратяване на разпространението 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

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. *

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

Технически мерки: Заземете/обединете контейнера и приемащото оборудване. *
Условия за съхранение: Да се съхранява 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: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри относно контролът

8.1.1. 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
Забележка	Skin
Нормативна референция	ДИРЕКТИВАТА НА КОМИСИЯТА 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 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 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 ОВ. 2018 г., позиция 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. Едновременното определяне на концентрациите на респирабилната фракция на кристалния силициев диоксид е задължително.
Нормативна референция	ДВ ОВ. 2018 г., позиция 1286

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

8.3.1. Замърсителите на въздуха се образуват *.
Няма допълнителна подходяща информация.

8.4.1. 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
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

8.5.1. Управление на рискови групи
Няма допълнителна подходяща информация. *

8.2. Контрол на експозицията

8.1.2. Подходящи мерки за технически контрол*

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

8.2.2. Лични предпазни средства*

Символи за лични предпазни средства *:



8.2.2.1. Защита на очите или лицето*

Защита на очите:
Предпазни очила. *

8.2.2.2. Защита на кожата*

Защита на кожата и тялото:
Носете подходящо защитно облекло. *

Защита на ръцете:
Защитни ръкавици. *

Защита на ръцете:					
Вид	Материал	Време за пробив	Дебелината (mm)	Проникване	Норма
Ръкавици за еднократна употреба	Viton® II	6 (> 480 минути)	0,7 mm		EN 374-3
Ръкавици за еднократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	2 (> 30 минути)	0,4 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища*

Защита на дихателните пътища:
Носете подходящ дихателен апарат в случай на недостатъчна вентилация. *

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

8.2.2.4. Топлинни опасности
Няма допълнителна подходяща информация. *

8.3.2. Контрол на експозицията на околната среда*

Контрол на експозицията на околната среда:
Избягвайте изпускането в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	течност
Цвят	според шаблона
Мирис	силен, мощен
Праг на мирис	0,9- -9,0 mg/m³ (Ксилол)
pH	не е налично *
Температура на топене	не е приложимо
Температурата на втвърдяване*	не е налична *
Точка на кипене	126-145°C
Запалимост	(твърдо вещество, газ) Не е приложимо
Свойства на експлозията *	няма данни *
Гранични стойности на експлозия	% долна: 1,1 vol%, горна: 8,0 vol% (ксилол)
Температура на запалване	24°C
Температура на самозапалване	около 270- 300°C
Температура на разпадане	Не е посочено
Кинематичен вискозитет*	5000 mm²/s *
Разтворимост (във вода)	слаба
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	няма данни *
Плътност на парите	13 hPa (20°C) (ацетат Бутилацетат)

Налягане на парите temp 50°C	не е налично*
Плътност	около 1,6 g/cm ³ (20°C)*
Относителна плътност *	не е налично *
Относителна плътност на парите при 20°C	не е налично*
Характеристики на частиците *	не е приложимо *

9.2. Друга информация

9.1.2. Информация за класовете физически риск *
Няма допълнителна подходяща информация.

9.2.2. Други функции за безопасност *
Няма допълнителна подходяща информация.

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 може да доведе до: Въглероден оксид. Други токсични газове. *

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

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

Остра токсичност (устно): Не е класифициран (Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени)
Остра токсичност (чрез кожата): Не е класифициран (Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени)
Остра токсичност (инхалация): 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/kg телесно тегло Животно: плъх пол: мъжки, Ръководство: 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

Корозивни действия / дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

бутил ацетат (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 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: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

бутил ацетат (123-86-4)	
pH	6,2 Temp.: 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

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).

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

Репродуктивна токсичност: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Токсичност на целеви органи при еднократно излагане Некласифицирано (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.

Специфична токсичност за определени органи- повтаряща се експозиция Некласифицирано (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 Животно: 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)

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

Смесен акрилен грунд S-2000	
Кинематичен вискозитет	5000 mm²/s

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. *

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 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'

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

12.2. Устойчивост и разградимост
Няма допълнителна подходяща информация. *

12.3. Способността за биоакумулиране

бутил ацетат (123-86-4) *	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	1,78 Source: HSDB

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. Ендокринни разрушителни свойства
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): Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби. *
Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:: Изхвърлете съдържанието/контейнера, както е препоръчано от оторизиран център за сортиране и събиране. *
Препоръки за изхвърляне на отпадъчните води: Не изхвърляйте продукта в канализационната система. *
Препоръки за изхвърляне на продукта/опаковката: Изхвърлете продукта и опаковката като опасни отпадъци. Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци. След почистване рециклирайте или изхвърлете в оторизирано предприятие. *
Допълнителна информация: В контейнера могат да се натрупат запалими пари. *

Код по Европейския каталог на отпадъците (LoW) *:
08 01 11*- Отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.
15 01 10*- Опаковка, съдържаща остатъци от опасни вещества или замърсени с тях (напр. Препарати за растителна защита от I и II клас на токсичност- много токсични и токсични)*

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

В съответствие с на ADR / IMDG/ IATA:

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер UN или Номер идентификационен ID		
UN1263	UN1263	UN1263
14.2. Правилно име за транспортиране на 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. Опасности за околната среда*		
Продукт опасен за околната среда: Не	Продукт опасен за околната среда: Не Морско замърсение: Не	Продукт опасен за околната среда: Не
Няма допълнителна подходяща информация.		

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):
Транспортна категория (ADR):
Специални разпоредби за превоза - части от пратката:

MP19
3
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. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към Конвенцията MARPOL 73/78 и Кодекса IBC
Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

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

15.1.1. 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 (EC 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 (EC 2019/1021, Трайни органични замърсители): Не съдържа вещества, включени в списъка на трайно устойчивите органични замърсители (Регламент (EC) 2019/1021 относно трайните органични замърсители).

Регламент относно изчерпването на озоновия слой (EC 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 (EC 2019/1148): Не съдържа вещества, включени в списъка на прекурсорите на взривни материали (Регламент (EC) 2019/1148 относно пускането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества).

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (EO 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).

15.2.1. Национални разпоредби*

Други разпоредби, Полша:

- Информационен лист за безопасност Формат ЕС в съответствие с Регламент на Комисията(ЕС) 2020/878.
- Регламент на Европейския парламент и на Съвета (EO) № 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/EO и за отмяна на регламенти на Съвета(ЕИО) № 793/93 и № 1488/94 както и на Директива на Съвета 76/769/ЕИО и Директива на Комисията 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/EO и 2000/21/EO.
- Регламент на Европейския парламент и на Съвета (EO) № 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/EO и за изменение на Регламент (EO) № 1907/2006.
- Договор ADR: Изявление на правителството от 15 февруари 2021 г. относно влизането в сила на измененията на приложения А и В към Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), сключена в Женева на 30 септември 1957 г. (ОВ 2021, поз. 874).
- Наредба на Министерството на Здравеопазването от 30 декември 2004 г. за здравословни и безопасни условия на труд, свързани с наличието на химически агенти на работното място (ДВ. Л.№ 11, позиция 86, с измененията; консолидиран текст ДВ. Л. 2016 г., позиция 1488).

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е направена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

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

ADN Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища. *

ADR Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе *

ATE Оценка на остра токсичност*

BCF коефициент на биоконцентрация BCF*

BLV Стойност на ограничението на количеството *

BOD Биохимична потребност от кислород (БПК) *

COD	Chemical хемическа нужда от кислород(ГПК)*
DMEL	Производно ниво живот с минимални ефект*
DNEL	Производно Ниво което* причинява промени
Номер на ЕС	номер на химикал в Европейския списък на съществуващите търговски обозначителни вещества (EINECS) анг. European Inventory of Existing Chemical Substances), в Европейския Списък на Нотифицирани Химични Вещества (ELINCS - анг. European List of Notified Chemical Substances)или номер от списъка на химикалите, изброени в публикацията „Вече не полимери“.
EC50	Средна ефективна концентрация *
EN	европейската норма *
IARC	Международна агенция за изследване на рака *
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи*
IMDG	Международен морски транспорт на опасни товари *
LC50	Концентрация на веществото, предизвикваща смъртта на 50% от популацията на изпитваните организми *
LD50	Доза, причиняваща смъртта на 50% от популацията на изпитвания организъм *
LOAEL	Най-ниското ниво, при което се наблюдават вредни промени *
NOAEC	Концентрация, при която не се наблюдават неблагоприятни промени *
NOAEL	Ниво на дозата, при което не се наблюдават неблагоприятни промени *
NOEC	най-високата концентрация, при която не се наблюдава вредоносните последици промени*
OECD	Организация за Икономическо Сътрудничество и Развитие *
OEL	Гранична стойност на професионална експозиция *
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество *
PNEC	Предвидена не предизвикващи промени в околната среда *
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари *
SDS	Информационен лист за безопасност *
STP	Пречиствателна станция за отпадъчни води *
ThOD	Теоретична потребност от кислород (ТПК) *
TLM	Среден праг на приемливост*
LZO	Летливи органични съединения *
N.O.S.	Не е определено по друг начин *
vPvB	Много траен и с висока способност на биоакмулиране*
ED	Характеристики, нарушаващи функциите на хормоналната система *
Nr CAS	цифрово обозначение, присвоено на химическо вещество от американската организация Chemical Abstracts Service (CAS).
NDS	най-високите допустими концентрации на вещества, вредни за здравето 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 ООН.
Източници на данни:	ЕCHA (Европейска агенция по химикали).
Насоки за обучение: Насоки за обучение: Използвайте в съответствие с правилата и процедурите за здраве и безопасност.	

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

Acute Tox. 4 (Кожа)	Остра токсичност (след нанасяне на кожата),кат. 4.
Acute Tox. 4	Остра (Вдишване) токсичност (след експозиция при вдишване), кат. 4.
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	Леснозапалими течности, категория 3
H226	Леснозапалими ми течност и пари.
H312	Вреден при контакт с кожата
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
Skin Irrit. 2	Корозивно действие/дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за целевите органи - единична експозиция, категория на 3, наркотични ефекти

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

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:

ECHA Европейска агенция по химикали
TOXNET Токсикологична мрежа за данни

Промени в картата:

Актуализация на разделите:

1: добавени подраздели 1.2.1., 1.2.2.,

6: добавени подраздели 6.1.1., 6.1.2.

8: добавени подраздели 8.1.1., 8.1.2., 8.1.3., 8.1.4., 8.1.5., 8.2.1., 8.2.2. (и следващите подраздели), 8.2.3.

9: добавени подраздели 9.2.1., 9.2.2.

11: преформулиране на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както е определено в Регламент (ЕО) № 1272/2008

12: нов подраздел 12.6: Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната система.

14: Преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.

15: добавени подраздели 15.1.1, 15.1. 2.

Промени в съдържанието на точките:

1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.3, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.6, 12.7, 13.1, 14.2, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Обща актуализация.

Номер на Листа: 02- 0P1L-0123-V5