

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ / ДОСТАВЧИКА

### 1.1. Идентификация на продукта АКРИЛЕН ГРУНД 5:1 FAST PROFESSIONAL

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

АКРИЛЕН ГРУНД (компонент А), който се нанася с пистолет за пръскане. Покрития за автомобили за професионална употреба.

### 1.3. Подробни данни на доставчика на информационния лист за безопасност

#### Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

ul. Łódzka 3  
42-240 Rudniki k. Częstochowy  
Tel.: +48 34 329 45 03  
Fax: +48 34 320 12 16  
Регистрационен номер: 000029202

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност:

ranal@ranal.pl

### 1.4. Номер при спешни случаи

+48 34 329 45 03 (8.00-15.00)

## РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОАСНОСТИТЕ

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместа се класифицира като опасен, в съответствие с приложимите нормативни актове - виж раздел 15.

#### Класификация 1272/2008 / ЕО:

Дразни кожата (Skin Irrit. 2).  
Запалими течност и пари Liq. 3).

### 2.2. Елементи на етикета

Съдържа:

Ксилол

Пиктограми:



Сигнална дума: **Забележка.**

Предупреждения за опасност:

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

Препоръки за безопасност:

P210 Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P261 Избягвайте вдишване на изпарения / аерозоли.  
P271 Да се използва само на открито или в добре проветриво помещение.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици /предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P312 При неразположение се обадете на лекар.

### 2.3. Други опасности

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1. Вещества

Не е приложимо.

### 3.2. Смес

#### Идентификация на продукта

АКРИЛЕН ГРУНД 5:1 FAST PROFESSIONAL

Име на веществото  
Концентрация [% тегло]  
Идентификационни номера  
Класификация и етикетирание

**Ксилен**

5-15%  
EC: 215-535-7  
CAS: 1330-20-7  
Индекс №: 601-022-00-9  
Регистрационен номер: 01-2119488216-32-XXXX

Класификация 1272/2008/EC:  
Flam. Liq. 3, H226;  
Acute Tox. 4, H332;  
Acute Tox. 4, H312;  
Skin Irrit. 2, H315.

**Ацетат бутил**

5-15%  
EC: 204-658-1  
CAS: 123-86-4  
Индекс №: 607-025-00-1  
Регистрационен номер: 01-2119485493-29-XXXX

Класификация 1272/2008/EC:  
Flam. Liq. 3, H226;  
STOT SE 3, H336.

**Ацетат 1-метокси-2-пропанол**

1-5%  
EC: 203-603-9  
CAS: 108-65-6  
Индекс №: 607-195-00-7  
Регистрационен номер: 01-2119475791-29-XXXX

Класификация 1272/2008/EC:  
Flam. Liq. 3, H226.

**N-метил-2-пиридон**

<0,12%  
EC: 265-199-0  
CAS: 872-50-4  
Индекс №: 606-021-00-7  
Регистрационен номер: 01-2119472430-46-XXXX

Класификация 1272/2008/EC:  
Repr. 1B, H360D;  
Eye Irrit. 2, H319;  
STOT SE 3, H335;  
Skin Irrit 2, H315.

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

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1. Описание за мерките на първа помощ**

Обща информация:  
Вижте раздел 11 от Информационния лист за безопасност.

Дихателни пътища:

Изведете пострадалия на чист въздух и го стоплете, при липса на дишане направете изкуствено дишане. **Повикайте лекар.**

Кожа

Съблечете замърсените дрехи. Отмийте обилно с хладка вода за около 15 минути. Ако дразненето продължи, консултирайте се с лекар.

Очи:

Измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, избягване на силна струя - риск от увреждане на роговицата, консултирайте се с лекар.

Стомашно-чревен тракт:

Да не се предизвиква повръщане (риск от задавяне). Изплакнете устата с вода. Дайте на съзнателното лице 1-2 чаши топла вода. Повикайте лекар

Лицата за даване на първа помощ трябва да носят медицински ръкавици.

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

Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж. Повтарящата се експозиция може да причини сухота или напукване на кожата.

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

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

### **РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ**

#### **5.1. Пожарогасителни средства**

Прах, устойчива на алкохоли пяна, въглероден двуокис, воден спрей.

#### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

В случай на пожар може да се образува въглероден оксид и други токсични газове.

#### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Пожарникарите екипи трябва да имат независими от атмосферния въздух и защита на дихателните пътища леко защитно облекло. Охладете наличните опаковки чрез пръскане с вода от безопасно разстояние.

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

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

За лица, които не принадлежат към спешния персонал:

Отстранете източниците на запалване. Осигурете необходимата вентилация. Избягвайте директен контакт с освободеното вещество. Да се избягва контакт с кожата и очите. Лична защитна - Раздел 8.

Лицата, които оказват помощ:

Лицата, които оказват помощ трябва да носят предпазно облекло - тъкани, премазани, импрегнирани, ръкавици (витон), тесни защитни очила и дихателен апарат: противогаз тип А.

#### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска попадане в канализацията, повърхностните води, подземните води и почвата.

#### **6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространяване и почистване**

Спрете теча (близо потока на течността, тюлени), повредените опаковки да се съхраняват в контейнери.

Съберете механично изтеклия материал. При големи разливания с обезопасете зоната. При големи разливи, зоната трябва да бъде обвързана. При малки количества се събират с универсално свързващо вещество (например микрофон, диатомит, пясък).

#### **6.4. Позоваване на други раздели**

Лична защитна - гледай Раздел 8 на Информационния лист за безопасност

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

### **РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ**

#### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Пазете от топлина и източници на възпламеняване. Да не се допуска попадане в канализацията, повърхностните води, подземните води и почвата. Използвайте само в добре проветрени помещения. Да не се пуши. Да не се вдишват парите. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Използвайте мерките за индивидуална защита - точка 8.

#### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости**

Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка.

Да не се съхранява в близост до големи количества органични пероксиди и други силни окислители.

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Съхранявайте в хладни, добре проветрени помещения. Да се пази от ниски температури, слънчева светлина и източници на топлина.

#### **7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)**

АКРИЛЕН ГРУНД (компонент А), който се нанася с пистолет за пръскане. За професионална употреба в автомобилната индустрия, като се вземе предвид информацията, съдържаща се в подраздели 7.1 и 7.2.

**РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА****8.1 Параметри относно контролът**

CAS НОМЕР	ВЕЩЕСТВО	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
1330-20-7	Ксилол	100	---	---
123-86-4	Бутил ацетат	200	950	---
108-65-6	1-метокси-2-пропил ацетат	260	520	---
872-50-4	N-метил-2-пиролидон	120	240	---

Национални приемливи биологични стойности:

CAS НОМЕР	1330-20-7
Субстанция ABSORBED	ксилол
СУБСТАНЦИЯ МАРКИРАНА	метелил хипурова киселина
БИОЛОГИЧЕН МАТЕРЯЛ	урина*
СТОЙНОСТИ DSB	0,75 г /г креатонина

Забележки: \* единична проба, взета в края на дневната експозиция за един ден.

- PN-EN 482: 2012 г. Експозиция на работните места - общи изисквания по отношение на характеристиките на процедурите за измерване на химични фактори.
- PN-EN-689: 2002 Въздух на работните места - насоки за оценка на инхалационната експозиция на химични фактори чрез сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване.
- PN Z-04008-7: 2002 Защита на чистотата на въздуха. Вземане на проби. Принципи на вземане на проби от въздуха в околната среда и интерпретация на резултатите.

**8.2. Контрол на експозицията**

Защита на дихателните пътища:  
Предпазна маска с абсорбер от тип А (EN 141).

Защита на ръцете:  
Защитни ръкавици PN-EN 374-3 (Витон, 0,7 mm дебелина, времето за проникване >480 мин, нитрил каучук, 0,4 mm дебелина, време за проникване >30 мин.)

Защита на очите:  
Плътно защитни очила.

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

Работно място:  
Контролирано количество изпарения и обща вентилация.

Контрол на експозицията на околната среда:  
Да не се допуска попадане в канализацията, повърхностните води, подземните води и почвата.

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА****9.1. Информации относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото	течност
Цвят	според шаблона
Мирис	силен, мощен
Праг на мирис	0,9-9 mg/m <sup>3</sup> (ксилол)
pH	Не приложимо
Температура на замръзване / точка на топене	Не приложимо
Точка на кипене	126-145°C
Температура на запалване	24°C
Температура на samozапалване	около 270-300°C
Температура на разпадане	не е посочено
Скорост на изпарение	не е посочено
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не приложимо
Граници на излагане	% долна: 1,1 vol%, горна: 8,0 vol% (ксилол)
Плътност на парите	13 hPa (20°C) (ацетат бутил)
Плътност на парите (спрямо въздуха)	4,0 (бутилацетат)
Плътност	около 1,6 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Разтворимост (във вода)	слаба
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	1,85 (бутилацетат)
Вискозитет (ротационен реометър)	5000-10000 mPas
Взривоопасни свойства	не са приложими
Оксидиращи свойства	не е приложимо

**9.2. Друга информация**

Няма налични 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 опасни реакции**

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

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

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

**10.5. Несъвместими материали**

Да се избягва контакт с големи количества органични пероксиди, силни киселини и основи, както и други силни оксиданти.

**10.6 Опасни продукти при разпадане**

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

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ****11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Няма данни от експерименти върху препарата. Оценка въз основа на данни за опасните съставки включени в препарата.

**а) Остра токсичност**

Ксилен

LD50 (плъхове, поглъщане)	4300 mg/kg
LC50 (плъхове, вдишване)	5000 ppm/4h
LD50 (заек, кожа)	1700 mg/kg

Бутилацетат

LD50 (плъхове, поглъщане)	10768 mg/kg
LC50 (плъхове, вдишване)	390 ppm/4h
LD50 (заек, кожа)	17600 mg/kg

Ацетат 1-метокси-2-пропанол

LD50 (плъхове, поглъщане)	8532 mg/kg
LD50 (заек, кожа)	5000 mg/kg

**б) Корозивни действия / дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

**г) Сериозно увреждане на очите/ дразнещо действие на очите**

Няма данни потвърждаващи клас на опасност.

**д) Сенсбилизация на дихателните пътища или кожата**

Сместа не е класифицирана като алергична. Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.

**е) Мутагенност на зародишните клетки:**

Сместа не е класифицирана като алергична. Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.

**ж) Канцерогенност**

Сместа не е класифицирана кат канцерогенна Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.

**з) Репродуктивна токсичност**

Сместа не се класифицира като вредна за репродукцията. Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.

**и) Токсичност на целови орхани при еднократно излагане**

Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.

**к) Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция**

Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.

**л) опасности причинени от аспирация**

Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.

Експозиционни методи:

Дихателни пътища: Възможен дразнещ ефект.

Кожа Предизвиква дразнене на кожата.

Очи: Възможен дразнещ ефект.

При поглъщане може да се предположи, че е налице неблагоприятно въздействие върху

храносмилателния тракт, гадене, повръщане и диария.

Симптоми на отравяне:

Главоболие и световъртеж, умора, намалена мускулна сила, сънливост и в изключителни случаи, загуба на съзнание.

Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж. Повтарящата се експозиция може да причини сухота или напукване на кожата.

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Няма данни от експерименти върху препарата. Оценка въз основа на данни за опасните съставки включени в препарата.

**12.1. Токсичност**

Ацетат 1-метокси-2-пропанол

*Daphnia magna* / EC50 (48 h)

> 500 mg/l

*Oncorhynchus mykiss* /LC50 (96 h)

100-180 mg/l

Номер в каталога на опасните за вода вещества

5033

Клас на опасност за водите

1

Ксилол

*Daphnia magna* /EC50 (48 h)

7,4 mg/l

Степен на оценка за остра токсичност за бозайници

3; към рибата: 4,1

Номер в каталога на опасните за вода вещества

206

Клас на замърсяване на водите

2

Бутилацетат

Номер в каталога на опасните за вода вещества

42

Клас на замърсяване на водите

1

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Бутилацетат

Биоразградимост:

98% (тест със затворена бутилка)

**12.3. Способността за биоакмулиране**

Бутилацетат

Коефициент на биоразграждане:

BCF=3,1

**12.4. Мобилност в почвата**

Много слабо разтворим във вода.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Няма налични данни.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ****13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:**

Изхвърляйте в съответствие със съответните местни и официални разпоредби за отпадъците - вижте раздел 15 от картата.

Остатък от продукта:

Код на отпадъка: 08 01 11\*

Не изхвърляйте продукта в канализационната система. Да не се съхранява заедно с битови отпадъци. Остатъците от сместа се отстраняват внимателно и се втвърдяват с помощта на подходящия компонент В (отпадъчен втвърдител), включен в комплекта. Втвърденият продукт не е опасен отпадък.

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

Замърсена опаковка:

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

Код на отпадъка: 15 01 10\*

Да не се съхранява заедно с битови отпадъци. Замърсеният контейнер трябва да се депонира със субекти, които са получили разрешение от компетентния орган да събират, събират или изхвърлят отпадъци.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

### 14.1. Номер UN(Номер ONZ)

1263

### 14.2. Правилно име за транспортиране на UN

БОЯ

### 14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта

3

### 14.4. Група на опаковане

III

### 14.5. Опасност за околната среда

Не.

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Да не се транспортира заедно с продукти от клас 1 (с изключение на продукти от клас 1.4S), както и някои продукти от клас 4.1 и 5.2. По време на транспортирането избягвайте пряк контакт с продуктите от клас 5.1 и 5.2. Да не се използва открит пламък или пушене

### 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

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), създаващ Европейска агенция по химикали, изменяща Директива 1999/45 / ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и Директива на Съвета 76/769 / ЕИО и Директиви на Комисията 91/155 / ЕИО, 93/67 / ЕИО, 93/105 / ЕО \ t и 2000/21 / ЕО.
- Официален вестник на ЕС L 136 от 29 май 2007 г. Официален вестник на ЕС L 304 от 22 ноември 2007 г., Официален вестник на ЕС L268 от 09 октомври 2008 г., Официален вестник на ЕС L 46 от 17 февруари 2009 г., Официален вестник на ЕС L164 от юни 26 2009 г., Официален вестник на ЕС L133 / 1 от 31 май 2010 г. с последващи изменения.
- Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) Официален вестник на Европейския съюз L 132 от 29 май 2015 г.
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класификацията, етикетването и опаковането на вещества и смеси, изменящ и отменящ директиви 67/548 / ЕИО и 1999/45 / ЕО, и изменящ Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Официален вестник на ЕС L 353 от 31 декември 2008 г.); Официален вестник на ЕС L 235 от 5 септември 2009 г., Официален вестник на ЕС L 83 от 30 март 2011 г., Официален вестник на ЕС L 179 от 11 юли 2012 г., Официален вестник на ЕС L 149 от 1 юни 2013 г., Официален вестник на ЕС L 261 от 3 октомври 2013 г., Официален вестник на ЕС L 167 от юни 2014 г., Официален вестник на ЕС L 197 от 25 юли 2015 г.

### 15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е имало.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

Fam. Liq. 3	Запалими течни вещества, кат. 3.
H226	Запалима течност и пари.
STOT SE 3	токсичен ефект върху определени органи - еднократна експозиция кат. 3.
H336	Може да причини сънливост или замаяност.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Repr. 1B	Вредно действие на репродуктивността.
H360D	Предполага се, че уврежда плода в утробата на майката.
Acute Tox. 4	Остра токсичност, кат. 4.
H332	Вреден при вдишване.

H312	Действа дразнещо при контакт с кожата.
Skin Irrit. 2	Каустик / дразнещ ефект върху кат. 2.
H315	Действа дразнещо, върху кожата кат. 2.
Eye Irrit. 2	Действа дразнещо действие на очите, кат. 2.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

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

CAS номер	цифров обозначение, присвоено на химическо вещество от американската организация Chemical Abstracts Service (CAS).
Номер на ЕС	номер на химикал в Европейския списък на съществуващите търговски обозначителни вещества (EINECS) анг. European Inventory of Existing Chemical Substances), w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS - анг. European List of Notified Chemical Substances)или номер от списъка на химикалите, изброени в публикацията „Вече не полимери“.
NDS	най-високите допустими концентрации на вещества, вредни за здравето в работната среда.
NDSch	най-висока допустима моментна концентрация
NDSP	най-висок допустим таван на концентрация
DSB -	допустима концентрация в биологичен материал.
Номер UN-	четирицифров идентификационен номер на вещество, препарат или продукт в съответствие с модела на ONZ.

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

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

Изменения: обща актуализация.

**Номер на картата:** 0P1L0318V2.