

**РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ PROFESSIONAL**

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

**1.1. Идентификация на продукта**  
**РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ PROFESSIONAL**  
**UFI: KUY0-NORD-1000-9RXP**

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

Идентифицирани употреби: Промислени и професионални приложения в областта на покритията.  
Не препоръчителни употреби: Други, освен изброените по-горе.

**1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

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

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

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност: [ranal@ranal.pl](mailto: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**  
Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № ) 1272/2008 от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP).

Общ риск:  
Продуктът е класифициран като опасен съгласно действащото законодателство.

Опасности за здравето:  
Asp. Tox 1 – Опасности причинени от аспирация kat.1 H304.  
Skin Irrit. 2 – Действа дразнещо – действие на кожата, kat. 2, H315.  
Eye Irrit. 2 – Действа дразнещо – действие на очите, kat.2, H319.  
STOT SE 3 – Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция STOT еднократна експозиция, kat. 3, H336; H335.  
STOT RE 2 Токсични ефекти върху целевите органи - многократна експозиция STOT многократна експозиция, kat. 2, H373.  
Acute tox. 4 – Остра токсичност, kat. 4- при вдишване, H332; H312\*.

Опасни свойства:  
Flam. Liq. 3 Течно - вещество лесно запалимо. 3, H226.

Риск за околната среда:  
Не е приложимо.

**2.2. Елементи на етикета**

Пиктограми:



Сигнална дума: **Опасност.**

Фрази посочващи вида опасност:  
H226 Запали ми течност и пари.  
H304 Поглъщане и навлизане в дихателните пътища могат да бъдат фатални.

**РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ PROFESSIONAL**

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или замаяване.
H373	Може да причини увреждане(черен дроб, бъбреци)( органи на слуха* ця.
H332	Вреден при вдишване.
H312	Вреден при контакт с кожата

Фрази посочващи предпазни мерки:

P210	Да се пази на далеч от топлина,нагорещени повърхности. искри,открит огън и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. *
P241 *	Използвайте електрическо, вентилационно, осветително и взривозащитено оборудване.
P271 *	Да се използва само на открито или в добре проветриво помещение.
P260	Избягвайте да вдишвате прах / дим / газ / мъгла / пари / спрей.
P264a *	Измийте обилно с вода след употреба.
P280	Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.
P301+P310	При погъщаме се обадете се в център на токсикология или на лекар.
P331	Не предизвиквайте повръщане.
P302+P352	* ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте с много вода.
P304+P340	В случай на вдишване от дихателните пътища: Изведете или изнесете пострадалия на чист въздух и го дръжте в покой в удобно за дишане положение.
P305+P351+P338*	ПРИ 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.
P312*	Ако се почувствате зле, свържете се с ХИРУРГИЧЕН ЦЕНТЪР/лекар/...
P501a	Изхвърляне на * съдържанието/контейнера при лицензиран събирач на отпадъци.

**2.3. Други опасности**

Съставки на веществото не отговарят на критериите за PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII към Регламента REACH.

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.1. Вещества**

Не е приложимо.

**3.2. Смеси**

**Име на веществото**

**Концентрация [% тегло]**

**Идентификационни номера**

**Класификация и етикетирание**

**Ксилол - (смес от изомери)**

60-70% \*

ЕС: 215-535-7

CAS: 1330-20-7

Регистрационен номер: 01-2119488216-32-XXXX

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ; STOT RE 2, H373(черен дроб, бъбреци, органи на слуха\*\*.

**Или реакционен продукт от масата на етилбензол и m-ксилен и p-ксилен**

60-70% \*

ЕС: 905-588-0

CAS: не е наличен

Регистрационен номер: 01-2119539452-40-XXXX

**Или масовият продукт на реакцията на етилбензол и ксилол \*.**

60-70% \*

ЕС: 905-562-9

CAS: не е наличен

Регистрационен номер: 01-2119555267-33-XXXX

Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312, Skin Irrit. 2, H315.

**N-бутилацетат**

20-30%

ЕС: 204-658-1

CAS: 123-86-4

Индекс №: 607-025-00-1

Регистрационен номер: 01-2119485493-29-XXXX

Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066.

**Ацетат 1-метокси-2-пропанол\***

<10% \*

## РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ PROFESSIONAL

ЕС: 203-603-9  
CAS: 108-65-6  
Индекс №: 601-021-00-3  
Регистрационен номер: 01-2119475791-29-XXXX  
Flam. Liq. 3; H226.

Когато са изброени опасни съставки, значението на H-фразите е дадено в раздел 16 на информационния лист за безопасност.

### РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

#### 4.1. Описание за мерките на първа помощ

**Дихателни пътища:** В случай на експозиция при вдишване отстранете пострадалия от зоната на експозиция, запазете спокойствие, предпазете го от загуба на топлина. В случай на задух квалифицираният персонал трябва да подаде кислород, а при липса на дишане - изкуствено дишане. **Повикайте лекар.**

**Кожа:** В случай на контакт с кожата, свалете дрехите, измийте кожата с вода (със сапун – ако няма изгаряния). В случай на симптоми на кожно дразнене е препоръчителна дерматологична консултация.

**Очи:** В случай на контакт с очите, промийте очите с много вода за около 15 минути. Избягване на силна струя вода-риск от увреждане на роговицата. Отстранете контактните лещи. Защитете незасегнатото око. Консултирайте се с лекар, ако се появят симптоми на дразнене. Предоставяне на офталмологични консултации.\*

**Храносмилателна система:** Веднага осигурете медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане. Ако се появи повръщане, главата трябва да се държи ниско, така че повръщаното да не попадне в белите дробове. Изплакнете устата с вода. Дайте вода за пиене. Не подавайте мляко или алкохолни напитки. Не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. \*

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

**Вдишването:** Дразнене на дихателните пътища. Потискащи ефекти върху централната нервна система, кашлица, затруднено дишане, болки в гърлото, главоболие, замаяност, гадене, повръщане.\*

**Контакт с кожата:** Дразнене на кожата, зачервяване, подуване, при продължителна експозиция сухота, напукване на кожата. \*

**Контакт с очите:** Дразнене на очите, зачервяване, сълзене. \*

**Консумация:** Нарушение на съзнанието, загуба на координация. В случай на аспирация може да причини химически пневмонит \*

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

Симптоматично лечение.

В случай на поглъщане, стомахът трябва да се изпразни чрез стомашна промивка под наблюдението на квалифициран медицински персонал. \*

Представете този информационен лист за безопасност на лекаря. \*

### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

#### 5.1. Пожарогасителни средства

Пожарогасителни прахове, въглероден диоксид, пожарогасителна пена, вода - разпръснати течения. Водна мъгла, пясък\*.

Не използвайте вода с пълна струя. Не използвайте едновременно пенители и вода.\*

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

Възпламеним продукт. Парите на продукта са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят и натрупат върху земята. Парите могат да създадат риск от запалване и връщане на пламъка към източника на разлива. Затворените контейнери, изложени на огън или високи температури, могат да експлодират в резултат на повишаване на налягането в тях\*.

По време на пожар могат да се отделят въглероден оксид, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), серен оксид.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте контейнерите, изложени на огън или високи температури, чрез разпръскване на вода (опасност от спукване на контейнера под налягане), ако е възможно, отстранете ги от зоната на излагане. Не позволявайте замърсената вода за пожарогасене да попадне в подпочвените или повърхностните води, съберете и изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби. Носете самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно облекло.

### РАЗДЕЛ 6: СТЪПКИ В СЛУЧАЙ НА НЕВОЛНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Информирайте околността за аварията. Евакуирайте персонала на безопасни места. Предотвратете навлизането на неупълномощени лица в опасната зона. Насочване на лица, обучени и оборудвани с подходящо защитно оборудване, за извършване на дейности по възстановяване след бедствие. Избягвайте контакта с освободения продукт. Да се избягва контакт при вдишване на пари/мъгла/аерозол. Осигурете адекватна вентилация. \*

Използвайте необходимите лични предпазни средства. \*

Премахнете източниците на запалване (потушете открития пламък, не палете, не използвайте искрящи инструменти). \*

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

Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата. \*

**РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ PROFESSIONAL**

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

Големите разливи трябва да се събират механично (изпомпват) с цел обезвреждане. Съберете малки разливи с незапалим абсорбиращ материал. Съберете и прехвърлете в правилно етикетирани контейнери. Предайте за обезвреждане/ликвидация. Използвайте помпи/оборудване с клас EX. \*

**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**

Избягвайте замърсяване на кожата и очите Да се избягва при вдишване на пари/мъгла/аерозол. Осигурете адекватна вентилация. Носете лични предпазни средства. Елиминирайте източниците на запалване. Не използвайте искрящи инструменти. Вземете предпазни мерки срещу електростатичен разряд. Използвайте подходящи процедури за заземяване. Използвайте оборудване версия EX. Празните опаковки могат да съдържат остатъци от продукта и с тях трябва да се работи внимателно. Отворете бавно контейнерите и контролирайте налягането. Използвайте в съответствие с правилата за здраве и безопасност. Не яжте, не пийте и не пушете в зоната на приложение. Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Непочистените опаковки/резервоари не трябва да се режат, пробиват, шлифоват, заваряват или да се извършват дейности в близост до тях. \*

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

Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Предпазвайте от висока температура Да се пази от пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на топлина и запалване. Съхранявайте далеч от несъвместими материали(вж. раздел 10 от информационния лист на безопасността. Контейнерите, които са отворени внимателно запечатани и съхранявани вертикално, за да се предотврати изтичане. Контейнерите трябва да са заземени.

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

Вижте раздел 1.2 от лист за безопасност. \*

**РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

**8.1. Параметри относно контролът**

Стойност DNEL\*:

<b>Ксилол - смес от изомери</b>	Стойност DNEL за работници	при вдишване	остра експозиция		289 mg/m <sup>3</sup>
	Стойност DNEL за работници	при контакт с кожата	дългосрочна експозиция		180 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL за работници	при вдишване	дългосрочна експозиция		77 mg/m <sup>3</sup>
	Стойност DNEL за потребителите	при вдишване	остра експозиция		174 mg/m <sup>3</sup>
	Стойност DNEL за потребителите	при контакт с кожата	дългосрочна експозиция		108 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL за потребителите	при вдишване	дългосрочна експозиция		14,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ацетат n-бутил</b>	Стойност DNEL за работници	при контакт с кожата	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	7 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL за работници	при вдишване	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	48 mg/m <sup>3</sup>
	Стойност DNEL за общото население	при контакт с кожата	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	3,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL за общото население	при вдишване	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	12 mg/m <sup>3</sup>
	Стойност DNEL за общото население	след консумация	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	3,4 mg/kg телесно тегло/ден
<b>Ацетат 1-метокси-2-пропанол</b>	Стойност DNEL за работници	при вдишване	остра експозиция	Местно действие:	550 mg/m <sup>3</sup>
	Стойност DNEL за работници	при контакт с кожата	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	796 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL за работници	при вдишване	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	275 mg/m <sup>3</sup>
	Стойност DNEL за потребителите	при контакт с кожата	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	320 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL за потребителите	при вдишване	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	33 mg/m <sup>3</sup>
	Стойност DNEL за потребителите	след консумация	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	36 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL за потребителите	при вдишване	дългосрочна експозиция	Местно действие:	33 mg/m <sup>3</sup>

Стойности PNEC\*:

<b>Ксилол - смес от изомери</b>	Стойност PNEC	Сладка вода	0,327 mg/l
	Стойност PNEC	Морска вода	0,327 mg/l
	Стойност PNEC	Седимент (сладка вода)	12,46 mg/kg

**РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ PROFESSIONAL**

<b>Ацетат п-бутил</b>	Стойност PNEC	Садимент на морските (води)	12,46 mg/kg
	Стойност PNEC	Сладка вода	0,18 mg/l
	Стойност PNEC	Морска вода	0,018 mg/l
	Стойност PNEC	Периодично освобождаване	0,36 mg/l
	Стойност PNEC	SDS Информационен лист за безопасност(STP)	35,6 mg/l
	Стойност PNEC	Седимент (сладка вода)	0,981 mg/kg
	Стойност PNEC	Садимент на морските (води)	0,0981 mg/l
<b>Ацетат 1-метокси-2-пропанол</b>	Стойност PNEC	Почва	0,0903 mg/kg
	Стойност PNEC	Сладка вода	0,635 mg/l
	Стойност PNEC	Морска вода	0,0635 mg/l
	Стойност PNEC	Периодично освобождаване	6,35 mg/l
	Стойност PNEC	SDS Информационен лист за безопасност(STP)	100 mg/l
	Стойност PNEC	Седимент (сладка вода)	3,29 mg/kg
	Стойност PNEC	Садимент на морските (води)	0,329 mg/kg
Стойност PNEC	Почва	0,29 mg/kg	

Най високо допустима концентрация:

<b>Ксилол - смес от изомери</b>	Вещество, етикетирано с обозначението "кожа"):	NDS	100 mg/m <sup>3</sup>
		NDSCh	200 mg/m <sup>3</sup> *
<b>Етилбензол</b>	Вещество, етикетирано с обозначението "кожа"):	NDS	200 mg/m <sup>3</sup>
		NDSCh	400 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ацетат п-бутил</b>		NDS	200 mg/m <sup>3</sup> *
		NDSCh	950 mg/m <sup>3</sup> *
<b>Ацетат 1-метокси-2-пропанол</b>	Вещество, етикетирано с обозначението "кожа"):	NDS	260 mg/m <sup>3</sup>
		NDSCh	520 mg/m <sup>3</sup>

Коментар\*

MPP в съответствие с Регламента на MRPIPS от 12 юни 2018 г., Dz.U. 2018 г., точка 1286 с измененията.

Етикетирането на веществото с обозначението "кожа" означава, че абсорбцията на веществото през кожата може да бъде също толкова важна, колкото и при експозиция при вдишване.

Биологични гранични стойности - коментар\*:

Няма налични данни.

Препоръчителни процедури за наблюдение\*:

В съответствие с разпоредбите на приложимото законодателство.

## 8.2. Контрол на експозицията

Подходящи мерки технически контрол\*:

Препоръчва се обща и локална смукателна вентилация, за да се поддържа експозицията на парите под препоръчителните граници. Осигурете съоръжения за измиване на очите и душовете за безопасност в близост до работното място.

Лични мерки за защита и хигиена:

Защита на дихателните пътища:

Дихателен апарат с филтър. \*

Устройство за изолиране на дихателните пътища с независим източник на въздух. \*

Защита на очите:

Предпазни очила/херметични предпазни очила.

Защита на ръцете:

Ръкавици, устойчиви на разтворители.

Други предпазни средства:

Защитно облекло в антистатичен вариант.

Нормативни справки\*:

Лични предпазни средства трябва да отговарят на изискванията на приложимото законодателство.

Общи препоръки:

Не яжте, не пийте, не пушете, когато използвате продукта. Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. \*

Избягвайте замърсяване на кожата и очите Да се избягва при вдишване на пари/ на газовете/мъгла/аерозол. \*

Контрол на експозицията на околната среда\*:

Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация за основните физични и химични свойства\*

Състояние на веществото

течност

**РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ PROFESSIONAL**

Външен вид	безцветна течност
Миризма	на разтворител
Праг на миризма	няма налични данни
Температура на топене/замръзване [°C]	няма налични данни
Температура на кипене или начална температура на кипене и диапазон на кипене [°C]	126 - 149 *
Запалимост на материалите *	запалими*
Долна граница на експлозия [% V/V]:	2,2
Горна граница на експлозия [% V/V]:	11,6
Температура на възпламеняване [°C]:	27
Температура на самозапалване [°C]	520
Температура на разпределение [°C]	няма налични данни
pH	няма налични данни
Кинематичен вискозитет*	няма налични данни
Разтворимост във вода	слаба
Коефициент на разпределение n-октанол / вода	няма данни
Гъвкавост на парите в 20°C [hPa]	няма налични данни
Плътност или относителна плътност [G/ 3] при 20°C*	0,860- 0,880
Относителна плътност на парите	няма налични данни
Характеристики на частиците *	не е налично

**9.2. Друга информация**

Информация за класовете физически риск \*:  
Няма налични данни.

Други характеристики за безопасност \*:  
Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

**10.1. Реактивност**

Няма налични данни. \*

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът не е реактивен при нормални условия.  
Стабилен при съхранение при препоръчителни условия.\*

**10.3. Възможност за поява на опасни реакции**

Парите образуват експлозивни смеси с въздух.

Реагира опасно с\*:  
Силни оксиданти.

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

Източници на запалване. Топлина, пламъци и искри. Избягвайте натрупването на електростатични разряди. Високи температури и пряка слънчева светлина.

**10.5. Несъвместими материали**

Силни киселини и силни основи, силни окислители.  
Пероксиди\*. Халогени\*.

**10.6. Опасни продукти при разпадане**

Въглероден оксид и въглероден диоксид.  
Серни оксиди\*.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

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

**Остра токсичност при\***

Ксилол - смес от изомери	ATE	> 2 000 mg/kg				Метод на изчисление
Ацетат n-бутил	LD50	10 760 mg/kg	плъх	Мъж женски	ръководство OECD 423	
Ацетат 1-метокси-2-пропанол	LD50	> 5 000 mg/kg	плъх			Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

**Остра токсичност чрез кожата\*:**

Ксилол - смес от изомери	ATE	1 100 mg/kg				Метод на изчисление
Ацетат n-бутил	LD50	> 14 000 mg/kg	Заек		ръководство OECD 402	
Ацетат 1-метокси-2-пропанол	LD50	> 5 000 mg/kg	Заек			Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са

**РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ PROFESSIONAL**

	LD50	> 2 000 mg/kg	плъх		изпълнени
					Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
<b>Готов продукт</b>	Оценка на остра токсичност ATE mix	1.641			

**Остра токсичност при вдишване\*:**

<b>Ксилол - смес от изомери</b>	ATE	11 mg/l				Метод на изчисление
<b>Ацетат п-бутил</b>	LC0	23,4 mg/l	4 h	плъх	Мъж женски	ръководство OECD 403
<b>Ацетат 1-метокси-2-пропанол</b>	LC0	> 20 mg/l	6 h	плъх		Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
<b>Готов продукт</b>	Оценка на остра токсичност ATE mix	Ок. 16				

**Остра токсичност при други начини на приложение\*:**

Няма налични данни.

Корозия/дразнене на кожата\*: дразнещ ефект, въз основа на информацията за съставките.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: дразнещо, въз основа на информацията за съставките.

Дразнещо действие върху дихателните пътища: Няма сенсибилизация, въз основа на информацията за съставките.

Сенсибилизация на кожата: Няма сенсибилизация, въз основа на информацията за съставките

Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

Канцерогенност Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция: Може да причини дразнене на дихателните пътища Може да причини сънливост или замаяност (въз основа на информацията за съставките). \*

Специфична токсичност за определени органи- повтаряща се експозиция Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция Засегнати органи: Дразнене на Очи (въз основа на информацията за съставките). \*  
 Опасности причинени от аспирация: Поглъщане и навлизане в дихателните пътища могат да причини смърт.(въз основа на информацията за съставките).

Информация за вероятните пътища на експозиция:

Вдишването. Консумация: Контакт с кожата. Контакт с очите.

Симптоми, свързани с физични, химични и токсикологични свойства\*:

Вдишване: главоболие, замаяност, гадене, повръщане, смущения в съзнанието, кашлица, задух, затруднено дишане, чувство на стягане в гръдния кош, сънливост, загуба на съзнание.

При поглъщане: влошаване на съзнанието, нарушаване на координацията на движенията.

Контакт с кожата: зачервяване, подуване, , при продължителна експозиция сухота/ напукване на кожата.

Контакт с очите: зачервяване, парене, болка, сълзене.

Забавени, незабавни и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция\*:

Дразнене на дихателните пътища. Дразнене на кожата. Дразнене на очите

Депресивно действие върху централната нервна система

В случай на аспирация може да причини химически пневмонит

При продължителна експозиция може да причини увреждане на бъбреците и черния дроб

**11.2. Информация за други опасности\***

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**12.1. Токсичност**

Данните се отнасят за компонентите на сместа\*:

<b>Ксилол - смес от изомери</b>	Остра токсичност за водни безгръбначни	EC50	> 3,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ръководство OECD 202
	Токсичност остра за риби	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ръководство OECD 203
	Остра токсичност за водорасли	EC50	2,2 mg/l	73 h	Pseudokirchne riella subcapitata	ръководство OECD 201
	Остра токсичност за бактерии	EC50	> 157 mg/l	3 h	активирана утайка	ръководство OECD 209
<b>Ацетат п-бутил</b>	Токсичност за риби	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Остра токсичност за водни безгръбначни	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia sp.	
	Токсичност за водните растения	NOEC	200 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Токсичност за водните растения	ErC50	648 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Токсичност за активната утайка	IC50	356 mg/l	40 h	Tetrahymena pyriformis	
<b>Ацетат 1-метокси-2-пропанол</b>	Токсичност остра за риби	LC50	134 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Остра токсичност за водни безгръбначни	EC50	408 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ PROFESSIONAL**

	Остра токсичност за водорасли	ErC50	> 1 000 mg/l	96 h	Pseudokirchne riella subcapitata		статичен тест
--	-------------------------------	-------	--------------	------	----------------------------------	--	---------------

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Въз основа на компонентите на сместа е вероятно продуктът да е бързо биоразградим.

**12.3. Способността за биоакмулиране**

Биоакмулиращ потенциал: \*.

**12.4. Мобилност в почвата.**

Няма налични данни.

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

Съставки на веществото не отговарят на критериите за PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII към Регламента REACH 1907/2006.

**12.6. Ендокринни разрушителни свойства \***

Няма налични данни.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти\***

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ**

**13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:**

Може да причини дразнене на дихателните пътища Може да причини сънливост или замаяност (въз основа на информацията за съставките).

Код на отпадъка:

07 01 04\* Други органични разтворители, миещи течности и матерни разтворители.

Да не се съхранява заедно с битови отпадъци, да не се допуска попадане в канализацията. Унищожавайте чрез изгаряне в специални съоръжения, които отговарят на изискванията за обезвреждане на отпадъци.

Отпадъците от опаковки трябва да се рециклират. Опаковките, които не могат да се почистят, трябва да се изхвърлят като продукта.  
\*

Празните, непочистени контейнери могат да съдържат остатъци от продукта (течност, пари) и да представляват опасност от пожар/експлозия. повишено ВНИМАНИЕ, Непочистените опаковки/резервоари не трябва да се режат, пробиват, шлифват, заваряват или да се извършват дейности в близост до тях.

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ**

**14.1. Номер UN или идентификационен ID номер\***

ADR: 1993

RID/IMDG/ICAO/ADN: няма налични данни

**14.2. Правилно име за транспортиране на UN**

ADR: 1993 ТЕЧЕН ЗАПАЛИМ МАТЕРИАЛ I.N.O. (съдържа: Ксилен - смес от изомери , n-бутилацетат )\*

RID/IMDG/ICAO/ADN: няма налични данни

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

ADR/RID\*: Клас 3  
Класификационен код F1  
Идентификационен номер на опасността: 30  
Код за ограничаване на превоза през тунели: D/E  
номера на предупредителните етикети: 3

IMDG: няма налични данни

ICAO: няма налични данни

ADN: няма налични данни



**14.4. Група за опаковане**

ADR: III

RID/IMDG/ICAO/ADN: няма налични данни



**РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ PROFESSIONAL**

**14.5. Опасност за околната среда**

Продуктът не представлява риск за околната среда в съответствие с критериите на Примерните правила на ONZ. \*

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Няма налични данни.

**14.7. транспорт на насипни товари в съответствие с инструментите на ИМО \*.**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ**

**15.1. Наредби/законодателство за безопасност, здраве и околна среда, специфични за веществото или сместа\***

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно REACH, с измененията.
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетиранията 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 (Официален вестник на Европейския съюз L335/1 от 12 декември 2008 г.). 31 декември 2008 г.) с измененията
- Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR).

**15.2. Оценка на химическата безопасност.**

Извършена е оценка на химическата безопасност на компонентите на сместа.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

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

Expl. - Експлозивен материал

Flam. Газ - Възпламеним газ

Flam. Aerosol - Лесно запалим аерозолен продукт

Ox. Gas - Лесно оксидиращи газ

Press. Gas - Газ под налягане

Flam. Liq. - Течно вещество лесно запалимо

Flam. Sol. - Течно вещество лесно запалимо

Self-react. - Самореактивно вещество или смес

Pyrg. Liq. - Пирофорно течно вещество

Pyrg. Sol. - Пирофорно твърдо вещество

Self-heat. - Самонагряващо се вещество или смес

Water-react. - Вещество или смес, което при контакт с вода отделя запалим газ

Ox. Liq. - Течно окислително вещество

Ox. Sol. - Окислително твърдо вещество

Org. Perox. - Органичен пероксид, тип А

Met. Corr. - Вещество или смес, с ефект от корозия на метали

Acute Tox. - Остра токсичност

Skin Corr. - Корозивни действия на кожата

Skin Irrit. - Дразнещо действие върху кожата

Resp. Sens. - Дразнещо действие върху дихателните пътища

Skin Sens. - Сенсibiliзация на кожата

Muta. - Мутагенен ефект върху зародишните клетки, кат.1А

Carc. -Канцерогенност:

Repr. - Вредно действие на репродуктивността, кат.1А

STOT STOT- специфична токсичност за целевите органи.

STOT RE - Токсични ефекти върху целевите органи - многократна експозиция, кат.1

Asp. Tox. - Опасности причинени от аспирация

Aquatic Acute - Опасен за водната среда, остра опасностAquatic- Опасно за водната среда Опасности

Aquatic Chronic - Опасен за водната среда, хронична опасност

Озон - Опасен за озоновия слой

Lact. - Ефекти върху лактацията или вредни ефекти върху кърмените деца

NDSP Най високо допустима концентрация

NDSch -Най-висока допустима моментна концентрация

NDSP най висок допустим таван на концентрация.

vPvB (Вещество) Много устойчиво и много биоакмулиращо се.

PBT (вещество) Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

PNEC Предлага концентрация, която не е променена в понеделник

DNEL Производно ниво на концентрация без ефект

LD50 - смъртоносна доза, при която се наблюдава смъртта на 50 % от изпитваните животни

LC50 - Смъртоносна концентрация, при която се наблюдава смърт при 50 % от изпитваните животни LOEC - Най-ниска

концентрация, предизвикваща наблюдаем ефект

NOEL - най-високото ниво, при което не се наблюдава ефект

NOEC - най-високата концентрация, при която не се наблюдава ефект

ECX - Ефективна концентрация, при която се наблюдава Х% промяна, напр. намаляване на растежа или скоростта на растеж

ADR Европейски договор за международен превоз на опасни товари по шосе

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

## РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ PROFESSIONAL

RID Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари  
IMDG Международен кодекс за превоз на опасни товари по море  
ICAO/IATA Международна Асоциация за Въздушен Транспорт  
UVCB - Вещества с неизвестен или променлив състав, сложни реакционни продукти или биологични материали

### Списък на предупрежденията за опасност и условията за безопасна употреба\*:

(органи на слуха) (бъбреци) (черен дроб)  
EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.  
H226 Лесно запалими течности и пари  
H304 Поглъщане и навлизане в дихателните пътища могат да бъдат фатални  
H312 Вреден при контакт с кожата  
H315 Предизвиква дразнене на кожата  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H332 Вреден при вдишване  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища  
H336 Може да причини сънливост или замаяност  
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. излагането не е от съществено значение  
P210 Да се пази на далеч от топлина,нагорещени повърхности. искри,открит огън и други източници на запалване.  
Тютюнопушенето забранено.  
P241 Използвайте електрическо, вентилационно, осветително и взривозащитено оборудване.  
P260 Избягвайте да вдишвате прах / дим / газ / мъгла / пари / спрей.  
P264a Измийте обилно с вода след употреба  
P271 Да се използва само на открито или в добре проветриво помещение  
P280 Използвайте предпазни ръкавици /предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете на ЦЕНТЪР по случаи з ОТРАВЯНЕ / лекар/...  
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте с много вода.  
P304+P340 В СЛУЧАЙ НА ВДИШВАНЕ Изведете пострадалия на чист въздух и осигурете му възможност за свободно дишане.  
P305 + P351 + P338 ПРИ 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.  
P312 Ако се почувствате зле, свържете се с ХИРУРГИЧЕН ЦЕНТЪР/лекар/...  
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
P501a Изхвърляне на съдържанието/контейнера при лицензиран събирач на отпадъци

### Обучение\*:

Лицата, участващи в работата с продукта, трябва да бъдат обучени за работа, безопасност и хигиена. Работници/ Водачите на превозни средства трябва да преминат обучение и да получат подходящо сертифициране в съответствие с изискванията на правилата за ADR.

Горепосочената информация се основава на текущото състояние на знанията и се отнася за продукта във вида, в който се използва. Данните за този продукт са представени, за да отговорят на изискванията за безопасност, а не за да гарантират специфични свойства на продукта.

Когато условията на употреба на продукта не са под контрола на производителя, отговорността за безопасната употреба на продукта се носи от потребителя.

Отговорност на работодателя е да информира всички служители, които влизат в контакт с продукта, за опасностите и личните предпазни средства, описани подробно в този информационен лист за безопасност.

### Промени в картата:

Актуализация на разделите:

9:Преформулиране на заглавието 9.1: Информация за основните физични и химични свойства  
11: преформулирани на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008, добавен подраздел 11.2. Информация за други опасности  
12: нов подраздел 12.6: Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.  
14: Преформулиране на подраздел 14.1: Номер UN или идентификационен номер; преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.

Промени в съдържанието на разделите:

1.1, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.2, 14.3, 14.5, 14.7, 15.1, 16.

Обща актуализация.

Номер на Листа: 00-1P1L-0223-V6