



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

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

Идентифицирани употреби Акрилен плътен цвят

Употреби, които не се препоръчват Не са идентифицирани специфични протиропоказни употреби.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик: Polaron Boya Kimya Sanayi ve Ticaret AŞ / İnönü Mah. Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesi Mah. 10. Cadde No:10
41400 Gebze / KOCAELİ / www.polaronboya.com / Tel: +90 262 752 25 51 / Лице за контакт: sds@polaronboya.com

Вносител: Ada Color Ltd. / 176 Brezovsko Shose, str. 4003 Plovdiv / Bulgaria Mobile: +359896663052 Tel: +35932940456
Fax: +35932940457 web: adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Polaron : +90 262 751 25 51 (работно време)
Bulgaria: +359 2 9301214; +359 29301216

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)

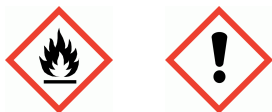
РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Физични опасности Flam. Liq. 3 - H226
Опасности за здравето Skin Irrit. 2 - H315
Опасности за околната среда Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

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

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.

**P-Acrl 2K Acrylic Solid Colors**

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

2.3. Други опасности

Това вещество не е класифицирано като PBT или vPvB, съгласно настоящите критерии на ЕС.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес**

Xylene CAS номер: 1330-20-7 EO номер: 215-535-7 REACH номер: 01-2119488216-32	10-25%
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	
N-butyl acetate CAS номер: 123-86-4 EO номер: 204-658-1 REACH номер: 01-2119485493-29	10-20%
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS номер: 108-65-6 EO номер: 203-603-9 REACH номер: 01-2119475791-29	5-20 %
Класификация Flam. Liq. 3 - H226	
Solvent naphtha (petroleum), light arom.; low boiling point naphtha (Note P) CAS номер: 64742-95-6 EO номер: 265-199-0 REACH номер: 01-2119455851-35 списъци: REACH ANNEX XVII.	0-9 %
Класификация Asp. Tox. 1 - H304	
Ethylbenzene CAS номер: 100-41-4 EO номер: 202-849-4 REACH номер: 01-2119489370-35	1-5%
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304	

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

Забележки за съставките

ЗАБЕЛЕЖКА П: Класификацията като канцероген или мутаген не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни % бензен (EINECS № 200-753-7).



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация	Поради малките количества, в които се използва, не се разглежда като значителна опасност. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. Покажете този Информационен лист за безопасност на медицинския персонал.
Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите са остри или упорити.
Поглъщане	Изплакнете устата старателно с вода. Не предизвиквайте повръщане, освен под ръководството на медицински персонал.
Контакт с кожата	Старателно измийте кожата със сапун и вода. Плакнете в продължения на поне 10 минути.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Изплакнете с вода. Не търкайте окото. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Защита на лицата, оказващи първа помощ	Персоналът за първа помощ трябва да носи подходящо защитно оборудване по време на спасителни операции.

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

Обща информация	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
Вдишване	Не са известни специфични симптоми.
Поглъщане	Поглъщането може да причини дискомфорт.
Контакт с кожата	Може да причини сенсibiliзация на кожата или алергични реакции при чувствителни индивиди. Преекспонирането може да причини следните неблагоприятни ефекти: Леко дразнещ.
Контакт с очите	Болка или дразнене. Силно дразнене, парене, сълзене и замъглено зрение.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Забележки за лекаря	Третирайте симптоматично.
---------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Продуктът е възпламеним. Гасете с пяна, устойчива на алкохол, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла. Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околния пожар.
Неподходящи пожарогасителни средства	Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Контейнерите могат да се избухнат силно или да експлодират при нагряване в резултат на създаденото допълнително налягане. Парите може да бъдат запалени от искра, гореща повърхност или жив въглен. Оттичането на пожарогасителните води в канализацията може да създаде риск от пожар или експлозия.
Опасни продукти на изгаряне	Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Вредни газове или пари.



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара

Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Евакуирайте зоната. Охладетете контейнерите, изложени на топлина, с воден спрей и ги преместете от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск. Ако теч или разсип не се е запалил, използвайте воден спрей, за да разсеете парите и да защитите хората, които спират теча. Избягвайте изпускане във водната среда. Ако възникне риск от замърсяване на водата, уведомете съответните власти.

Специални предпазни средства за пожарникарите

Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло. Защитното облекло на пожарникарите, съответстващо на Европейски стандарт EN469 (включително каски, защитни обувки и ръкавици) осигурява основно ниво на защита при химични инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки

Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипания материал. Евакуирайте зоната. Осигурете адекватна вентилация. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Незабавно съблечете всяка замърсена дреха. Да се избягва контакт с очите и кожата.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изливане в канализацията, водните пътища или върху почвата. Избягвайте изпускане във водната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване

Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Почистете разсипа веднага и изхвърлете отпадъка безопасно. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Избършете с абсорбираща кърпа и изхвърлете отпадъка безопасно. Замърсеният абсорбент може да представлява същата опасност, каквато и разлятият материал. Измийте замърсената зона обилно със силна струя вода. Измийте се старателно след третиране на разсипа. Да не се изпуска в канализацията. Относно третирането на отпадъка вж. Раздел 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели

Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8.
Вж. Раздел 11 за допълнителна информация относно опасностите за човешкото здраве.
За допълнителна информация по екологичните опасности вж. Раздел 12.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата

Прочетете и следвайте препоръките на производителя. Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Работете предпазливо с всички опаковки и контейнери, за да се сведат до минимум разсипванията. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Избягвайте изпускане във водната среда.

Съвети относно общата хигиена на труда

Измийте се незабавно, ако кожата е замърсена. Свалете замърсеното облекло.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение

Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Пазете далече от оксидиращи материали, топлина и огън. Пазете контейнерите от повреда. Да се пази от пряка слънчева светлина.

Клас на съхранение

Склад за течни възпламеними материали.



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Xylene

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 50 ppm 221 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): 100 ppm 442 mg/m³

Кожа

N-butyl acetate

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 710 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): 950 mg/m³

2-methoxy-1-methylethyl acetate

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 50 ppm 275 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): 100 ppm 550 mg/m³

Кожа

Ethylbenzene

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 435 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): 545 mg/m³

Кожа

Кожа = възможна е значителна резорбция чрез кожата.

N-butyl acetate (CAS: 123-86-4)

DNEL

Работници - Инхалационно; Acute ефекти върху целия организъм: 960 mg/m³

Работници - Инхалационно; Acute локални ефекти: 960 mg/m³

Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 480 mg/m³

Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 480 mg/m³

Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 7 mg/kg тт на ден

Населението като цяло - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 3.4 mg/kg тт на ден

Населението като цяло - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 12 mg/m³

Населението като цяло - Орално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 3.4 mg/kg тт на ден

Потребител - Инхалационно; Acute ефекти върху целия организъм: 860 mg/m³

Потребител - Инхалационно; Acute локални ефекти: 860 mg/m³

Потребител - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 102 mg/m³

Потребител - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 102 mg/m³

PNEC

- сладка вода; 0,18 mg/l

- морска вода; 0,018 mg/l

- Неравномерно изпускане; 0,36

- Утайка (Сладководна); 0,981 mg/kg тт на ден

- Утайка (Морска); 0,0981 mg/kg тт на ден

- Почва; 0,0903 mg/kg тт на ден

- Пречиствателна станция за отпадни води; 35,6 mg/l



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

Xylene (CAS: 1330-20-7)

DNEL	Работници - Дермално; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия организъм: 442 mg/m ³
	Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 221 mg/m ³
PNEC	Населението като цяло - сладка вода; 0,327 mg/l
	Населението като цяло - Утайка (Сладководна); 12,46 mg/kg
	Населението като цяло - Почва; 2,31 mg/kg
	Населението като цяло - морска вода; 0,327 mg/l
	Населението като цяло - Утайка (Морска); 12,46 mg/kg
	Населението като цяло - Пречиствателна станция за отпадни води; 6,58 mg/l

2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS: 108-65-6)

DNEL	Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 153,5 mg/kg тт на ден
	Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 275 mg/m ³
	Потребител - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 54,8 mg/kg тт на ден
	Потребител - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 33 mg/m ³
	Потребител - Орално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 1,67 mg/kg тт на ден
PNEC	сладка вода; 0,635 mg/l
	морска вода; 0,0635 mg/l
	Утайка (Сладководна); 3,29 mg/kg
	Утайка (Морска); 0,329 mg/kg
	Почва; 0,29 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол	Осигурете адекватна вентилация. Спазвайте границите на експозиция в работна среда за продукта или съставките.
Защита на очите/лицето	Носете плътно прилепнали предпазни очила или лицев щит срещу изпръсквания от химикали. Ако съществува опасност от вдишване, може да се изисква ползването на респиратор цяла маска.
Защита на ръцете	Препоръчва се носенето на химически устойчиви непропускливи ръкавици. Трябва да бъдат избрани най-подходящите ръкавици след консултация с доставчика/производителя на ръкавиците, който може да даде информация за времето за пробив на материала на ръкавиците. За да защитават ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на Европейски стандарт EN374. Отчитайки данните, упоменати от производителя на ръкавици, проверявайте по време на употреба дали ръкавиците запазват защитните си свойства и ги сменете веднага щом забележите влошаване. Препоръчват се чести смени.
Друга защита за кожата и тялото	Може да причини сенсibiliзация на кожата или алергични реакции при чувствителни индивиди. Носете подходящо облекло, за да предотвратите повтарящ се или продължителен контакт с кожата.
Хигиенни мерки	Измийте се след употреба и преди хранене, пушене или използване на тоалетна. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

Защита на дихателните пътища	Уверете се, че защитното оборудване за дихателните органи е подходящо за предвидената употреба и има CE маркировка. Проверете дали респираторът прилепва плътно и дали филтърът се сменя редовно. Газовите и комбинирани филтри трябва да отговарят на Европейски стандарт EN14387. Респираторите с цяла маска със сменяем филтър трябва да отговарят на Европейски стандарт EN136. Дихателните полумаски и четвърт маски със сменяеми филтри трябва да отговарят на Европейски стандарт EN140.
Контрол на експозицията на околната среда	Пазете контейнерите плътно запечатани, когато не се използват.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Течност.
Цвят	Няма налична информация.
Мирис	Характерен.
Граница на мириса	Няма налична информация.
pH	Няма налична информация.
Точка на топене	Няма налична информация.
Начална точка и интервал на кипене	>100°C
Точка на запалване	30°C Затворена чаша.
Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Коефициент на изпаряване	Няма налична информация.
Запалимост (твърдо, газ)	Няма налична информация.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Няма налична информация.
Налягане на парите	Няма налична информация.
Плътност на парите	Няма налична информация.
Относителна плътност	Няма налична информация.
Плътност или относителна плътност	0.900-1.400g/cm3
Разтворимост(и)	Няма налична информация.
Коефициент на разпределение	Няма налична информация.
Температура на самозапалване	Няма налична информация.
Температура на разпадане	Няма налична информация.
Вискозитет	>20.5 mm2/s @ 40°C
Експлозивни свойства	Няма налична информация.
Оксидиращи свойства	Няма налична информация.
Характеристики на частиците	Неприложимо.

9.2. Друга информация

Друга информация	Не се изисква информация.
-------------------------	---------------------------



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Не са известни опасности, свързани с реактивността на този продукт.

10.2. Химична стабилност

Стабилност Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките. Стабилен при предписаните условия на съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Следните материали може да реагират енергично с продукта: Оксидиращи агенти.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Контейнерите могат да се избухнат силно или да експлодират при нагряване в резултат на създаденото допълнително налягане. Трябва да се предотврати образуването на статично електричество и искри.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Оксидиращи материали. Киселини - оксидиращи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Не се разлага, когато се използва и съхранява според препоръките. Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Вредни газове или пари.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD₅₀) Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀) Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Оценки на остра токсичност 7 333,33

(ATE) дермална (mg/kg)

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀) Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ATE инхалационна (пари mg/l) 62,96

ATE инхалационна (прах/мъгла mg/l) 7,89

Корозивност/дразнене на кожата

Корозивност/дразнене на кожата Дразнещ.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища

Респираторна сенсибилизация Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на кожата



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

Кожна сенсibiliзация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Мутагенност на зародишните клетки	
Генотоксичност - in vitro	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност	
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност според IARC	Съдържа вещество, което може да е потенциален канцероген. IARC Група 2B Възможно канцерогенни за хората.
Репродуктивна токсичност	
Токсичност за репродукцията - фертилитет	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за репродукцията - развитие на плода	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не се класифицира като токсичен за определен целеви орган след единична експозиция.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не се класифицира като токсично за определен целеви орган при повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване	
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Обща информация	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
Вдишване	Не са известни специфични симптоми.
Поглъщане	Може да причини дразнене. Опасност от аспирация, ако се погълне. Навлизането на материал в белите дробове след поглъщане или повръщане може да причини химичен пневмонит.
Контакт с кожата	Зачервеност. Дразни кожата.
Контакт с очите	Не са известни специфични симптоми.
Път на експозиция	Поглъщане Инхалационно Контакт с кожата и/или очите
Определени органи	Не са известни определени целеви органи.

11.2. Информация за други опасности

Информация за други опасности	Този продукт не съдържа известни или предполагаеми ендокринни разрушители.
-------------------------------	--

Токсикологична информация за съставките

Xylene

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална (LD₅₀ mg/kg) 3 523,0

Видове Плъх



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

Оценки на остра токсичност 3 523,0
(АТЕ) орална (mg/kg)

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀) LD₅₀ 4300 mg/kg, Дермално, Заек
LD₅₀ 12126 mg/kg, Дермално, Заек Източник: Европейска агенция по химикали,
<http://echa.europa.eu/>

Оценки на остра токсичност 1 100,0
(АТЕ) дермална (mg/kg)

Остра токсичност - инхалационна

АТЕ инхалационна (пари 11,0
mg/l)

АТЕ инхалационна 1,5
(прах/мъгла mg/l)

Корозивност/дразнене на кожата

Корозивност/дразнене на Дразнещ.
кожата

Канцерогенност

Канцерогенност според IARC Група 3 Некласифицируеми като канцерогенни за хората.
IARC

N-butyl acetate

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD₅₀) LD₅₀ 10.760 mg/kg, Орално, Плъх

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀) LD₅₀ > 14.112 mg/kg, Дермално, Заек

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀) LC₅₀ >21 mg/l, Инхалационно, Плъх

2-methoxy-1-methylethyl acetate

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална 8 532,0
(LD₅₀ mg/kg)

Видове Плъх

Забележки (орална LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Орално, Заек

Остра токсичност - дермална

Остра токсичност дермална 5 000,1
(LD₅₀ mg/kg)

Видове Плъх

Забележки (дермална LD₅₀) LD₅₀ 7500 mg/kg, Дермално, Заек

Оценки на остра токсичност 5 000,1
(АТЕ) дермална (mg/kg)



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀) LC₅₀ >23,8 mg/l/6h, Инхалационно, Плътх

Корозивност/дразнене на кожата

Данни от изпитване върху животни Леко дразнещ. Rabbit.

Ethylbenzene

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD₅₀) LD₅₀ 3500 mg/kg, Орално, Плътх

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Дермално, Заек

Остра токсичност - инхалационна

Остра токсичност инхалационна (LC₅₀ пари mg/l) 17,8

Видове Плътх

Остра токсичност инхалационна (LC₅₀ прах/мъгла mg/l) 1,5

Видове Плътх

АТЕ инхалационна (пари mg/l) 17,8

АТЕ инхалационна (прах/мъгла mg/l) 1,5

Канцерогенност

Канцерогенност според IARC IARC Група 2B Възможно канцерогенни за хората.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Не се счита за опасно за околната среда. Въпреки това, големи или чести разсипвания може да имат опасни ефекти върху околната среда.

12.1. Токсичност

Токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Екологична информация за съставките

Xylene

Остра токсичност във водна среда

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 час: 26700 ug/L, Pimephales promelas (Голян Японски)

Остра токсичност - водни безгръбначни EC₅₀, 48 час: 150.000 ug/L, Водна бълха

N-butyl acetate

Остра токсичност във водна среда

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 час: 18 mg/l, Pimephales promelas (Голян Японски)
LC₅₀, 96 час: 62 mg/l, Leuciscus idus (Мъздруга)



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

Остра токсичност - водни безгръбначни EC₅₀, 24 час: 72.8 mg/l, Daphnia magna

Остра токсичност - водни растения EC₅₀, 72 час: 674.7 mg/l, Водорасли (Scenedesmus subspicatus)
ErC50, 72 час: 675 mg/l, Водорасли (Desmodesmus subspicatus)

2-methoxy-1-methylethyl acetate

Остра токсичност във водна среда

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 час: 161 mg/l, Pimephales promelas (Голян Японски)

Остра токсичност - водни безгръбначни EC₅₀, 48 час: 408 mg/l, Daphnia magna

Остра токсичност - водни растения EC₅₀, 72 час: >1000 mg/l, Водорасли (Selenastrum capricornutum)

Ethylbenzene

Остра токсичност във водна среда

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 час: 275 mg/l, Cyprinodon variegatus (Дребна риба)
LC₅₀, 96 час: 42.3 - 48.5 mg/l, Pimephales promelas (Голян Японски)
LC₅₀, 96 час: 97,1 mg/l, Poecilia reticulata (Гуна)

Остра токсичност - водни растения EC₅₀, 72 час: 4,6 mg/l,

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Разградимостта на продукта не е известна.

Екологична информация за съставките

N-butyl acetate

Устойчивост и разградимост Веществото е лесно биоразградиво.

Биоразграждане - Разлагане 84%: 5 ден

Ethylbenzene

Устойчивост и разградимост Веществото е лесно биоразградиво. 81-100% 2 седмица

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

Коефициент на разпределение Няма налична информация.

Екологична информация за съставките

N-butyl acetate

Биоакмулираща способност Нисък потенциал.

Коефициент на разпределение log Pow: 2,3

Фактор за биоконцентрация (BCF) 15



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.
2-methoxy-1-methylethyl acetate

Коефициент на
разпределение log Pow: ~ 0,43

Ethylbenzene

Коефициент на
разпределение log Pow: 3,6 Нисък потенциал.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Няма налични данни.

Екологична информация за съставките

N-butyl acetate

Повърхностно напрежение 24780 mN/m @ 25°C

Ethylbenzene

Коефициент
адсорбция/десорбция - Log Koc: 3,12 @ -°C

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT Това вещество не е класифицирано като PBT или vPvB, съгласно настоящите критерии на ЕС.
vPvB

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи
функциите на ендокринната
система Продуктът не съдържа вещества, нарушаващи ендокринната система.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма известни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Генерирането на отпадък трябва да се минимизира и да се избягва, където е възможно.
Използвайте отново или рециклирайте продуктите, където е възможно. Този материал и неговата
опакровка да се третират по безопасен начин. Празните контейнери или облицовки може да
задържат остатъци от продукта и следователно са потенциално опасни.

Методи за обезвреждане Да не се изпуска в канализацията. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в
съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН 1263
(ADR/RID)

Номер по списъка на ООН 1263
(IMDG)

Номер по списъка на ООН 1263
(ICAO)

Номер по списъка на ООН 1263
(ADN)



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID)	PAINT
Точно наименование на пратката (IMDG)	PAINT
Точно наименование на пратката (ICAO)	PAINT
Точно наименование на пратката (ADN)	PAINT

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас	3
ADR/RID класификационен код	F1
ADR/RID етикет	3
IMDG клас	3
ICAO клас/раздел	3
ADN клас	3

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група	III
IMDG опаковъчна група	III
ADN опаковъчна група	III
ICAO опаковъчна група	III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS	F-E, S-E
ADR транспортна категория	3
Код за действие при спешен случай	+3Y
Идентификационен код за риска (ADR/RID)	30
Код за ограниченията за превоз на товари през тунели	(E)
Ограничено количество (ADR)	5 L



P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Национални нормативни разпоредби

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).
Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).

Разрешения (Приложение XIV от Регламент 1907/2006)

Не са известни специфични разрешения за този продукт.

Ограничения (Приложение XVII от Регламент 1907/2006)

Не са известни специфични ограничения за употребата на този продукт.

Севезо Директива - Контрол на опасностите от големи аварии

P5с Праг на нисък рисков потенциал 5000 тона Праг на висок рисков потенциал 50000 тона.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними, използвани в информационния лист за безопасност

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.
RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO: Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха.
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
CAS: Службата за химични индекси.
ATE: Оценка на острата токсичност.
LC50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация.
LD50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза).
EC₅₀: Ефективната концентрация на веществото, която причинява 50% от максималната реакция.
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.
vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.

Съкращения и акроними, свързани с класификацията

Flam. Liq. = Запалима течност
Asp. Tox. = Опасност при вдишване
Skin Irrit. = Дразнене на кожата

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Този Информационен лист за безопасност е изготвен въз основа на информацията и документи представени от страна на дружеството. Изготвения Информационен лист за безопасност или CRAD не носят материална или морална отговорност поради грешно изготвен Информационен лист за безопасност следствие на представена непълна или неточна информация.
Източник: Европейска агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>

**P-Acryl 2K Acrylic Solid Colors**

Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г.
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

Класификационни процедури съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008)	Skin Irrit. 2 - H315: : Изчислителен метод. Flam. Liq. 3 - H226: : Експертна оценка.
Коментари към преработката	Това е първо издание.
Издаден от	Büşra Tarakci / CRAD gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600
Дата на преработката	19.12.2023 г.
Преработка	1.0
Дата на отменяне	19.12.2023 г.
ИЛБ №	14576
Предупреждения за опасност - пълнен текст	H225 Силно запалими течност и пари. H226 Запалими течност и пари. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H312 Вреден при контакт с кожата. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H332 Вреден при вдишване. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж. H373 Може да причини увреждане на органите (Слухови органи) при продължителна или повтаряща се експозиция.

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.