



PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 21.2.2024 г. Дата на редакцията: 3.1.2024 г. Заменя версията от: 23.1.2023 г. Версия: 2.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : PRO PAINT PRIMER
UFI : 45RY-8809-C00E-YV2N
Код на продукта : BDS002793AE
Тип пулверизатор : Аерозол

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Бои

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Аерозол, Категория 1 H222;H229
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3 H412
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване. Изключително запалим аерозол. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

ацетон; пропан-2-он; пропанон; n-бутилов ацетат; 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат

Предупреждения за опасност (CLP) :

H222 - Изключително запалим аерозол.
H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211 - Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба.

ЕУН фрази :

EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN208 - Съдържа 4-морфолинекарбалдехид (4394-85-8). Може да предизвика алергична реакция.

Допълнителни фрази :

При отсъствие на подходяща вентилация е възможно образуването на експлозивни смеси.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
ацетон; пропан-2-он; пропанон вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 67-64-1 ЕО №: 200-662-2 ЕО индекс №: 606-001-00-8 REACH №: 01-2119471330-49	25 - <50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
n-бутилов ацетат вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 123-86-4 ЕО №: 204-658-1 ЕО индекс №: 607-025-00-1 REACH №: 01-2119485493-29	10 - <12,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUN066
пропан вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 74-98-6 ЕО №: 200-827-9 ЕО индекс №: 601-003-00-5 REACH №: 01-2119486944-21	10 - <12,5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
бутан вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 106-97-8 ЕО №: 203-448-7 ЕО индекс №: 601-004-00-0 REACH №: 01-2119474691-32	5 - <10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
етанол; етилов алкохол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 64-17-5 ЕО №: 200-578-6 ЕО индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
трицинков бис(ортофосфат)	CAS №: 7779-90-0 ЕО №: 231-944-3 ЕО индекс №: 030-011-00-6	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
реакционна маса на етилбензол и ксилол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	ЕО №: 905-588-0 REACH №: 01-2119488216-32	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (дермална), H312 (ATE=1100 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
1-метил-2-метоксietiлов ацетат вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 108-65-6 ЕО №: 203-603-9 ЕО индекс №: 607-195-00-7 REACH №: 01-2119475791-29	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (Бележка 10)	CAS №: 13463-67-7 ЕО №: 236-675-5 ЕО индекс №: 022-006-00-2 REACH №: 01-2119489379-17	< 1	Carc. 2, H351
4-морфолинекарбалдехид	CAS №: 4394-85-8 ЕО №: 224-518-3 REACH №: 01-2119987993-12	≤ 0,5	Skin Sens. 1, H317

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
етанол; етилов алкохол	CAS №: 64-17-5 ЕО №: 200-578-6 ЕО индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Бележка 10: Класифицирането като канцероген при вдишване се прилага само за смеси под формата на прах, съдържащи 1 % или повече титанов диоксид, който е под формата на или включен в частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm.

Продуктът е предмет на CLP, член 1.1.3.7. В този случай се прилагат преразгледаните правила относно разкриването на информация.

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар. Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се развият признаци/симптоми, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Дразнене на очите.

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

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Дръжте пострадалия под наблюдение. Симптоми могат да се появят по-късно.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Изключително запалим аерозол.
Опасност от експлозия	: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск за хората. Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.
Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	: При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло.
Аварийни планове	: Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Дръжте далеч от открит пламък или искри, пушенето забранено. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
Аварийни планове	: Да се отстрани ненужния персонал. Да се проветри мястото.

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Не допускате разливите или оттичането да навлязат в канализацията, канализационните системи и водоизточниците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин. При големи разливания, ограничете разлива с дига и го покрийте с мокър пясък или пръст за последващо безопасно обезвреждане. След като съберете продукта, измийте мястото с вода. Малките количества разсипан материал да се събират със сух химически абсорбент. Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За изхвърляне на замърсените материали, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства. Да се избягва продължителна експозиция. Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
	500 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ацетон
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL STEL	1400 mg/m ³

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
България - Биологични гранични стойности	
Местно наименование	Ацетон
BLV	80 mg/l Биомаркер за експозиция/биомаркер за ефект: ацетон - Биологична среда: урина - Време на пробовземане: В края на експозицията или в края на работната смяна -Специфични ефекти: Няма
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
n-бутилов ацетат (123-86-4)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m ³ 50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³ 150 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	n-Бутилацетат
OEL TWA	241 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³ 150 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
пропан (74-98-6)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Пропан
OEL TWA	1800 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
бутан (106-97-8)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	n-Бутан
OEL TWA	1900 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Етилов алкохол
OEL TWA	1000 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
реакционна маса на етилбензол и ксилол	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
	100 ppm
Забележка	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ксилен (смес от изомери), чист
OEL TWA	221 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
	100 ppm
Забележка	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); * (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
	100 ppm
Забележка	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2-Метокси-1-метилетилацетат
OEL TWA	275 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m ³
	100 ppm

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (108-65-6)	
Забележка	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	2420 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	186 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	62 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	200 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	62 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	10,6 mg/l
PNEC вода (морска вода)	1,06 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	21 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	30,4 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	3,04 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	29,5 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 mg/l
п-бутилов ацетат (123-86-4)	
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,18 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,018 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,36 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,981 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,0981 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,0903 mg/kg сухо тегло

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	35,6 mg/l
етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	1900 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	343 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - локални ефекти, вдишване	950 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, орална	87 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	114 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	206 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,96 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,79 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	2,75 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	3,6 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	2,9 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,63 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	0,72 g/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	580 mg/l
трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	83 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,83 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2,5 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	83 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	20,6 µg/l
PNEC вода (морска вода)	6,1 µg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	117,8 mg/kg сухо тегло

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	
PNEC утайки (морска вода)	56,5 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	35,6 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 µg/l
реакционна маса на етилбензол и ксилол	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, вдишване	442 mg/m ³
Остра - локални ефекти, вдишване	442 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	212 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	221 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, вдишване	260 mg/m ³
Остра - локални ефекти, вдишване	260 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, орална	12,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	65,3 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	125 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	65,3 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,327 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	12,46 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	12,46 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,31 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	6,58 mg/l
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	550 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	796 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, орална	500 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, орална	36 mg/kg телесно тегло/ден

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (108-65-6)	
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	33 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	320 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	33 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,635 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,0635 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	6,35 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	3,29 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,329 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,29 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	100 mg/l
4-морфолинекарбалдехид (4394-85-8)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	11,7 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	50,3 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	13,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	4,17 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	8,93 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	4,17 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	13,3 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,5 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,05 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	5 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	1,85 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,185 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,0764 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	2000 mg/l

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Да се използва защита на очите в съответствие с EN 166. Предпазни очила със странична защита.

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, тествани съгласно EN 374. Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време. Предпазни ръкавици от бутилов каучук.

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. Одобрен респиратор против органични пари. Тип филтър: AX - P2

8.2.2.4. Термични опасности

Защита от термична опасност:

При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност. Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Сив.
Външен вид	: пропан/бутан двигателна течност.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Изключително запалим аерозол.
Експлозивни свойства	: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Долна граница на експлозивност	: 1,2 об %
Горна граница на експлозивност	: 13 об %
Пламна температура	: -39 °C
Температура на самозапалване	: 365 °C
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Неприложимо

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Неприложимо
Налягане на парите	: 8300 hPa
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,8 g/cm ³ при 20 °C
Относителна плътност	: 0,8 при 20 °C
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

% от запалимите съставки : $\geq 50\%$

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 677,8 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти. Въглеродни оксиди (CO, CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
LD50 орално плъх	5800 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	> 15688 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх	76 mg/l/4h
n-бутилов ацетат (123-86-4)	
LD50 орално плъх	10760 mg/kg

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
LD50 дермално заек	> 17600 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	23,4 mg/l/4h
етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
LD50 орално плъх	15010 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	15800 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 116,9 mg/l/4h
трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло
реакционна маса на етилбензол и ксилол	
LD50 дермално заек	12126 mg/kg телесно тегло
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат (108-65-6)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 орално	8532 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	> 5000 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 10800 mg/l
4-морфолинекарбалдехид (4394-85-8)	
LD50 орално плъх	> 7314 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 18400 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх	> 5,319 mg/l/4h
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: Неприложимо
n-бутилов ацетат (123-86-4)	
pH	6,2
4-морфолинекарбалдехид (4394-85-8)	
pH	10
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. pH: Неприложимо
n-бутилов ацетат (123-86-4)	
pH	6,2
4-морфолинекарбалдехид (4394-85-8)	
pH	10
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
n-бутилов ацетат (123-86-4)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
реакционна маса на етилбензол и ксилол	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
1-метил-2-метоксietiлов ацетат (108-65-6)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

n-бутилов ацетат (123-86-4)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	500 mg/kg телесно тегло
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	125 mg/kg телесно тегло
етанол; етилов алкохол (64-17-5)	
NOAEL (субхронично, орално, животно/женско, 90 дни)	> 9400 mg/kg телесно тегло
реакционна маса на етилбензол и ксилол	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	150 mg/kg телесно тегло
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
1-метил-2-метоксietiлов ацетат (108-65-6)	
NOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	> 1000 mg/kg телесно тегло
4-морфолинекарбалдехид (4394-85-8)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	1000 mg/kg телесно тегло

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

PRO PAINT PRIMER	
Тип пулверизатор	Аерозол
n-бутилов ацетат (123-86-4)	
Вискозитет, кинематичен	0,83 mm ² /s
реакционна маса на етилбензол и ксилол	
Вискозитет, кинематичен	0,76 mm ² /s

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

11.2.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Не се разгражда бързо

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

LC50 - Риби [1]	5540 mg/l
EC50 - Други водни организми [1]	12600 mg/l Daphnia magna (Водна бълха)
LOEC (хронична)	> 79 mg/l
NOEC (хронична)	≥ 79 mg/l

п-бутилов ацетат (123-86-4)

LC50 - Риби [1]	18 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	44 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	674,7 mg/l
LOEC (хронична)	47,6 mg/l
NOEC (хронична)	23,2 mg/l
NOEC хронична водорасли	200 mg/l

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

LC50 - Риби [1]	14,2 g/l
EC50 - Други водни организми [1]	5012 mg/l
ErC50 водорасли	275 mg/l
NOEC (хронична)	9,6 mg/l

реакционна маса на етилбензол и ксилол

LC50 - Риби [1]	2600 mg/l Oncorhynchus mykiss
-----------------	-------------------------------

1-метил-2-метоксиетил ацетат (108-65-6)

LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 500 mg/l
EC50 - Други водни организми [1]	408 mg/l waterflea
EC50 - Други водни организми [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)

NOEC (хронична)	≥ 100 mg/l
NOEC хронична риби	47,5 mg/l

4-морфолинекарбалдехид (4394-85-8)

LC50 - Риби [1]	> 500 mg/l <i>Leuciscus idus</i>
EC50 - Ракообразни [1]	> 500 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Водорасли [1]	23880 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
EC50 72h - Водорасли [2]	17440 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

12.2. Устойчивост и разградимост

PRO PAINT PRIMER

Устойчивост и разградимост	Не е установено. Няма налични данни за разградимостта на този продукт.
----------------------------	--

12.3. Биоакмулираща способност

PRO PAINT PRIMER

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	Неприложимо
---	-------------

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,24
---	-------

n-бутилов ацетат (123-86-4)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,3
---	-----

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,32
---	-------

1-метил-2-метоксиетилов ацетат (108-65-6)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,2
---	-----

4-морфолинекарбалдехид (4394-85-8)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-1,32
---	-------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PRO PAINT PRIMER

Резултати от оценката на PBT	Не съдържа PBT и/или vPvB вещества ≥ 0,1%, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII
------------------------------	--

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма други известни ефекти
Потенциал за глобално затопляне (GWP) : 1 (Флуорирани парникови газове - (EO) N° 517/2014)






РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) : Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци трябва да бъдат създадени от потребителя на базата на приложението, за което се използва продукта.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	АЕРОЗОЛИ	АЕРОЗОЛИ
Описание на транспортните документи				
UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт
Класификационен код (ADR) : 5F
Специални разпоредби (ADR) : 190, 327, 344, 625

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Ограничени количества (ADR)	: 11
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P207, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR)	: MP9
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV9, CV12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограничени количества (IMDG)	: SP277
Изключени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P207, LP200
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	: SG69

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E0
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y203
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 203
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 75kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 203
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 150kg
Специални разпоредби (IATA)	: A145, A167, A802
ERG код (IATA)	: 10L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: 5F
Специални разпоредби (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADN)	: 1 L
Изключени количества (ADN)	: E0
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01, VE04
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: 5F
Специални разпоредби (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (RID)	: 1L
Изключени количества (RID)	: E0
Опаковъчни инструкции (RID)	: P207, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (RID)	: MP9
Транспортна категория (RID)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	: CW9, CW12
Експресни пратки (RID)	: CE2
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 23

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 677,8 g/l

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

ПРИЛОЖЕНИЕ II ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Списък на веществата, в самостоятелен вид или в смеси или вещества, по отношение на които подозрителните трансакции и значителните липси и кражди трябва да бъдат докладвани в срок от 24 часа.

Наименование	CAS №	Код по Комбинираната номенклатура (КН)	Код по Комбинираната номенклатура на смес без съставка, които биха довели до класифициране по друг код по КН
Ацетон	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Моля, вижте https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Наименование	Код по КН	CAS №	CN код	Категория	Праг	ПРИЛОЖЕНИЕ
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Aerosol 1	Аерозол, Категория 1
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN208	Съдържа 4-морфолинекарбалдехид (4394-85-8). Може да предизвика алергична реакция.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Gas 1	Запалими газове, Категория 1
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Press. Gas (Liq.)	Газове под налягане : Втечен газ
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

PRO PAINT PRIMER

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC. Продуктите са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси (CLP); Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (и съответните изменения и замещения) и други приложими закони. Отговорност на вносителя или потребителите надолу по веригата е да гарантират съответствието на продукта, който внасят. Информационен лист за безопасност на официалния(ите) език(ци) на дадена страна не е гаранция за съответствие в тази държава.