

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2022

преработено на: 28.07.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** OTTO Primer 1105
- **UFI:** HFG1-005T-V00U-QSHE
- **Категория на продукта**  
PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя
- **Приложение на веществото / на приготвянето** грундиране
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Даващо информация направление:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)  
+44 1235 239670 (Carechem 24)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

Flam. Liq. 2 H225      Силно запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

STOT RE 2 H373      Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.



GHS05 корозия

Eye Dam. 1 H318      Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

Acute Tox. 4 H332      Вреден при вдишване.

Skin Irrit. 2 H315      Предизвиква дразнене на кожата.

STOT SE 3 H335-H336 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност** GHS02, GHS05, GHS07, GHS08

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2022

преработено на: 28.07.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTO Primer 1105

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**  
ксилен  
бутан-1-ол  
етилбензен  
бутанон
- **Предупреждения за опасност**  
H225 Силно запалими течност и пари.  
H332 Вреден при вдишване.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H335-H336 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **Препоръки за безопасност**  
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.  
P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.  
P304+P312 ПРИ ВДИШВАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
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. Продължете с изплакването.
- **Етикетирание на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл**
- **Пиктограми за опасност** GHS02, GHS05, GHS07, GHS08
- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**  
ксилен  
бутан-1-ол  
етилбензен  
бутанон
- **Предупреждения за опасност**  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **Препоръки за безопасност**  
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.  
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2022

преработено на: 28.07.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTO Primer 1105

(продължение от стр.2)

- **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
78-93-3 бутанон: Списък II

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### · 3.2 Смеси

· **Описание:** Смес от разтворители с добавки

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 1330-20-7	ксилен	<50%
EINECS: 215-535-7	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-0000		
CAS: 78-93-3	бутанон	<25%
EINECS: 201-159-0	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		
CAS: 100-41-4	етилбензен	<25%
EINECS: 202-849-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119489370-35		
CAS: 71-36-3	бутан-1-ол	<5%
EINECS: 200-751-6	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119484630-38		
CAS: 108-88-3	толуен	<1%
EINECS: 203-625-9	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx		

· **Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **Общи указания:**

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

· **След вдишване:**

Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

· **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

· **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

· **След поглъщане:**

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

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

Главоболие

Замаяност

Световъртеж

Гадене

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2022

преработено на: 28.07.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTO Primer 1105

(продължение от стр.3)

- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
При поглъщане респ. повръщане опасност от попадане в белите дробове.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:**  
СО<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**  
Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
При загаряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
- **Други данни** Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Осигуряване на достатъчно проветрение.  
Източници на възпламеняване да се държат далеч.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.  
виж т.8: Лични предпазни средства
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.  
В затворени системи в обема над течността могат да се натрупват следи от горими вещества, поради това източници на възпламеняване да се държат настрана.  
При преработката/употребата се освобождават лесно летливи, възпламеними съставки.  
В изпразнения варел могат да се образуват запалими смеси.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се предвиди устойчив на действието на разтворители и непроницаем под.  
Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.  
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.  
Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2022

преработено на: 28.07.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTO Primer 1105

(продължение от стр.4)

- 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1 Параметри на контрол
- Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

#### 78-93-3 бутанон

ГС Гранични стойности 15 min: 885 мг/м<sup>3</sup>Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м<sup>3</sup>

#### 100-41-4 етилбензен

ГС Гранични стойности 15 min: 545 мг/м<sup>3</sup>Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м<sup>3</sup>

Кожа

#### 71-36-3 бутан-1-ол

ГС Гранични стойности 15 min: 150 мг/м<sup>3</sup>Гранични стойности 8 часа: 100 мг/м<sup>3</sup>

#### 108-88-3 толуен

ГС Гранични стойности 15 min: 384,0 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppmГранични стойности 8 часа: 192,0 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm

Кожа

- Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

#### 8.2 Контрол на експозицията

- Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.
- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
- Общи предпазни и хигиенни мерки:  
Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.  
Да се избягва допир с очите и кожата.  
Бременни жени следва непременно да избягват вдишване и контакт с кожата.
- Защита на дихателните пътища  
При продължително или силно въздействие: Газова маска Филтър АВЕК .
- Защита на ръцете Защитни ръкавици
- Материал за ръкавици  
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.  
Флуоркаучук (Витон)  
Препоръчителна дебелина на материала: > 0,4 mm
- Време за проникване на материала за ръкавици Време на пробив: 10 - 30 min
- Защита на очите/лицето Плътни прилепващи защитни очила
- Защита на тялото: Защитно работно облекло

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства
- Общи данни
- Агрегатно състояние течно
- Цвят безцветно
- Мирис: характерно
- Точка на топене/точка на замръзване: -50 °C
- Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене 110 °C
- Долна и горна граница на експлозивност
- Долна: 1,7 пол. %

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2022

преработено на: 28.07.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTO Primer 1105

(продължение от стр.5)

· Горна:	11,5 пол. %
· Пламна температура	7 °C
· Температура на възпламеняване:	505 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН	неприложимо
· Вискозитет при 20 °C:	300 mPas
· Разтворимост	
· Вода:	неразтворимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите при 20 °C:	8 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	0,94 г/см <sup>3</sup>
· Плътност на парите	Не е определено.
· Характеристики на частиците	не е определено
· 9.2 Друга информация	
· Форма:	течно
· Температура на samozапалване:	Продуктът не е samozапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· VOC (EC)	84,99 %
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Аерозоли	отпада
· Запалими течности	Силно запалими течност и пари.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:  
Няма разлагане при използване по предназначение  
Да се избягва силно загряване.
- 10.3 Възможност за опасни реакции  
Поради голямото парно нялагане при повишаване на температурата съществува опасност от разрушаване на съдовете.  
Възможно е образуване на запалими смеси във въздух при нагряване над точката на възпламеняване и/или при разпръскване или разпращаване.
- 10.5 Несъвместими материали: Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acids
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: виж точка 5.2

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
  - Остра токсичност Вреден при вдишване.
  - Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)  
1330-20-7 ксилен
- |             |           |                    |
|-------------|-----------|--------------------|
| Орално      | LD50      | 3.523 мг/кг (rat)  |
| Дермално    | LD50      | >4.200 мг/кг (rbt) |
| Инхалативно | LC50/4 ч. | 29,091 мг/л (rat)  |

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2022

преработено на: 28.07.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **OTTO Primer 1105**

(продължение от стр.6)

**78-93-3 бутанон**

Орално LD50 2.193 мг/кг (rat) (OECD 423)  
 Дермално LD50 >8.100 мг/кг (rbt)

**71-36-3 бутан-1-ол**

Орално LD50 790 мг/кг (rat)  
 Дермално LD50 3.400 мг/кг (rbt)  
 Инхалативно LC50/4 ч. 8.000 мг/л (rat)

**108-88-3 толуен**

Орално LD50 5.580 мг/кг (rat)  
 Дермално LD50 12.400 мг/кг (rab)  
 Инхалативно LC50/4 ч. 28 мг/л (rat)

- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
  - **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
  - **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Канцерогенност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Токсичност за репродукцията**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
  - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
  - **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Допълнителни токсикологични указания:**
- 
- Орално Acute toxicity estimate (ATE mix) >5.000 мг/кг  
 Дермално Acute toxicity estimate (ATE mix) 2.164 мг/кг  
 Инхалативно Acute toxicity estimate (ATE mix) 13,4 мг/л/4ч.
- **11.2 Информация за други опасности**
  - **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
- 
- 78-93-3 бутанон: Списък II

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
За информацията относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Да не се допуска попадане в почвените води, водни басейни или в канализацията.  
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

BUL

(продължение на стр.8)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2022

преработено на: 28.07.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTO Primer 1105

(продължение от стр.7)

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**  
Следва да бъде предадено за специална обработка при спазване на предписанията на компетентните органи.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**  
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.  
Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (КСИЛЕНИ, ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛМЕТИЛКЕТОН))
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE))
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
- **ADR**



- **клас** 3 (F1) Запалителни течни вещества
- **Лист за опасности** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Запалителни течни вещества
- **Label** 3
- **14.4 Опаковъчна група**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Опасности за околната среда:**
- **Морски замърсител:** Не
- **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** Внимание: Запалителни течни вещества
- **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):** 33
- **EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B
- **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** неприложимо

(продължение на стр.9)

BUL



# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2022

преработено на: 28.07.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTO Primer 1105

(продължение от стр.8)

· **Транспорт / други данни:**· **ADR**· **Ограничени количества (LQ)**

1L

· **Изключени количества (EQ)**

Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· **Транспортна категория**

2

· **Код за тунелни ограничения**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500

мл

· **UN "Model regulation":**

UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.

(КСИПЕНИ, ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН

(МЕТИЛМЕТИЛКЕТОН)), 3, II

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· **Директива 2012/18/ЕС**· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**

5,000 t

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**

50,000 t

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ**

(Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

78-93-3 бутанон: 3

108-88-3 толуен: 3

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

78-93-3 бутанон: 3

108-88-3 толуен: 3

· **Национални предписания:**· **Указания за ограничаване на работата:**

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

(продължение на стр.10)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 28.07.2022

преработено на: 28.07.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: OTTO Primer 1105**

(продължение от стр.9)

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

· **Клас на замърсяване на водата:**

Клас на замърсяване на водите 2(собствена класификация): замърсяващо водите.

· **Данни за международна регистрация:**

**Включено в списъка на ивиците с отговорност за следните инвентарни описи:**

PICCS - Philippines които не са изброени

TCSI - Taiwan изброени

REACH- Europe изброени

AICS - Australie изброени

DSL- Canada изброени

IECSC - China изброени

ECL - Korea изброени

TSCA - USA изброени

ENCS - Japan изброени

NZIoC - New Zealand които не са изброени

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Издаващо листа с данни направление:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

· **Партньор за контакти:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

· **Дата на предишна версия:** 03.01.2022

· **Номер на предишната версия :** 3

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

· **\* Данни, променени спрямо предишната версия.**