Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.10.2026 *преработено на: 08.10.2026*
Номер на версията 4 (замества версия 3)

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование: OTTOPUR OP 915**
· **UFI:** UE51-S0ED-100X-9UAV
· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
· **Приложение на веществото / на приготовлението** монтажна пяна
· **Употреби, които не се препоръчват** Спазвайте информацията в техническия паспорт

· **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: msds@otto-chemie.de
· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+44 1235 239670 (Carechem 24)
+359 2 9154 233 (24/7)

*
РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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

Aerosol 1	H222 Изключително запалим аерозол.
	H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Skin Irrit. 2	H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Irrit. 2	H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Resp. Sens. 1	H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Skin Sens. 1	H317 Може да причини алергична кожна реакция.
Carc. 2	H351 Предполага се, че причинява рак.
STOT SE 3	H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
STOT RE 2	H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

· **2.2 Елементи на етикета**
· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
· **Пиктограми за опасност**



GHS02 GHS07 GHS08

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.10.2026 *преработено на: 08.10.2026*
Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 915

(продължение от стр.1)

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
Дифенилметандиоизоцианат, изомери и олигомери
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

· **Предупреждения за опасност**
H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

· **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.
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 прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
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.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **Допълнителни данни:**
EUH204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.
Считано от 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба.

· **2.3 Други опасности**
„- Лица, чувствителни към диизоцианати, могат да развият алергични реакции при употребата на този продукт.
- Лица, страдащи от астма, екзема или кожни заболявания следва да избягват контакт, включително дермален контакт, с този продукт.
- Този продукт не следва да се използва при условия на лоша вентилация, освен ако не се използва предпазна маска сподходящ газов филтър (т.е. тип A1, съгласно стандарт EN 14387).“.

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо
· **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.10.2026 преработено на: 08.10.2026
Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 915

(продължение от стр.2)

*
РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**
· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.
· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 32055-14-4 NLP: 500-079-6	Дифенилметандиоизоцианат, изомери и олигомери Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<25%
CAS: 1244733-77-4	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	<25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	диметилов етер Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	пропан Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<5%

· **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**
Няма налични други важни сведения.
· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**
· **Подходящи гасящи средства:**
CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.10.2026 *преработено на: 08.10.2026*
Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 915

(продължение от стр.3)

· ***Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:***
Вода в мощна неразпръсната струя
· ***5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа***
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
· ***5.3 Съвети за пожарникарите***
· ***Специални защитни средства:***
Постяване на респиратор.
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:***
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се остави да се втвърди, да се събере механично.
· ***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:***
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

· ***7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости***
· ***Съхранение:***
· ***Изисквания към складовите помещения и резервоарите:***
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.
Да се съхранява на хладно място, загряването води до повишаване на налягането и опасност от разрушаване/пропукване.
· ***7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)*** *Няма налични други важни сведения.*

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.10.2026 *преработено на: 08.10.2026*
Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 915

(продължение от стр.4)

*
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:**
· **Информация относно нормативната уредба**

115-10-6 диметилов етер

ГС Гранични стойности 15 min: 1000 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м³

74-98-6 пропан

ГС Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м³
ГС: Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

· **DNEL-стойности**

1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

Дермално Arbeiter, systemisch (Langzeit) 2,91 мг/кг/Tag (rat)
Инхалативно Arbeiter, systemisch (Langzeit) 8,2 мг/м³ (rat)

· **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 предохранителни мерки при работа с химикали.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
Да се избягва допир с очите и кожата.
· **Защита на дихателните пътища**
Този продукт не следва да се използва при условия на лоша вентилация, освен ако не се използва предпазна маска сподходящ газов филтър (т.е. тип A1, съгласно стандарт EN 14387).
· **Защита на ръцете** Защитни ръкавици
· **Материал за ръкавици**
Естествен каучук (латекс)
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.
Бутилкаучук
Препоръчителна дебелина на материала: > 0,4 mm
· **Време за проникване на материала за ръкавици** Време на пробив: 10 - 30 min
· **Защита на очите/лицето** 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**	аерозол
· **Цвят**	според названието на продукта
· **Мирис:**	характерно
· **Точка на топене/точка на замръзване:**	не е определено
· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**	неприложимо

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.10.2026 *преработено на: 08.10.2026*
Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 915

(продължение от стр.5)

· **Долна и горна граница на експлозивност**	
· **Долна:**	Не е определено
· **Горна:**	Не е определено
· **Пламна температура**	неприложимо, тъй като е аерозол
· **Температура на разлагане:**	Не е определено
· **pH**	неприложимо
· **Вискозитет:**	Не е определено
· **Разтворимост**	
· **Вода:**	хидролизирано
· **Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)**	Не е определено
· **Налягане на парите:**	Не е определено
· **Плътност и/или относителна плътност**	
· **Плътност:**	виж техническата документация
· **Относителна плътност**	Не е определено
· **Плътност на парите**	неприложимо
· **Характеристики на частиците**	не е определено

· **9.2 Друга информация**

· **Форма:**	аерозол
· **Температура на възпламеняване:**	Продуктът не е самозапалим.
· **Експлозивни свойства:**	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
· **Аерозоли**
Изключително запалим аерозол.
Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

· **Запалими течности**	отпада

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.
· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
· **10.5 Несъвместими материали:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
· **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
виж точка 5.2
Хлороводород (HCl)
Циановодород (синилна киселина)

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.10.2026 *преработено на: 08.10.2026*
Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 915

(продължение от стр.6)

*
РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
· **Остра токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

32055-14-4 Дифенилметандиоизоцианат, изомери и олигомери

Орално	LD50	>10.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>9.400 мг/кг (rab)
Инхалативно	LC50/4 ч.	310 мг/л (rat)

1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

Орално	LD50	632 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>7 мг/л (rat)

115-10-6 диметилов етер

Инхалативно	LC50/4 ч.	308 мг/л (rat)

· **Първично дразнене:**
· **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно дразнене на очите.
· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
При сензибилизирани лица може да се получи много силна реакция на минимални концентрации. Астматици, както и лица, имащи предразположеност към заболявания на дихателните пътища, се съветват да не работят с продукта.
Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Може да причини алергична кожна реакция.
· **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Канцерогенност** Предполага се, че причинява рак.
· **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.
· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Път на експозиция: вдишване/инхалация.
· **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Допълнителни токсикологични указания:**

Орално	Acute toxicity estimate (ATE mix) >2.000 мг/кг (rat)
Дермално	Acute toxicity estimate (ATE mix) >2.000 мг/кг (rat)
Инхалативно	Acute toxicity estimate (ATE mix) >5 мг/л/4ч. (rat)

· **11.2 Информация за други опасности**
· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

*
РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.10.2026 *преработено на: 08.10.2026*
Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 915

(продължение от стр.7)

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо
· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
· **Други екологични указания:**
· **Общи указания:**
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Не е известно отрицателно въздействие върху околната среда след втвърдяване.
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· **Препоръка:**
Да се вземат под внимание местните административни предписания.
След втвърдяване, материалът може да бъде изхвърлян на отпадъци заедно с битовите или промишлените отпадъци. Неизползваният материал (течен, пастообразен) трябва да се изхвърля като специален отпадък.

· **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** UN1950
· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
· **ADR** 1950 АЕРОЗОЛИ
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable
· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR**



· **клас** 2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.10.2026 *преработено на: 08.10.2026*

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 915

(продължение от стр.8)

· **Лист за опасности** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**	2 Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
· **Label**	2.1
· **14.4 Опаковъчна група**	
· **ADR, IMDG, IATA**	отпада
· **14.5 Опасности за околната среда:**	неприложимо
· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**	Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):**	-
· **EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**	неприложимо

· **Транспорт / други данни:**

· **ADR**	
· **Ограничени количества (LQ)**	1L
· **Изключени количества (EQ)**	Код: E0 Не се допуска като изключено количество
· **Транспортна категория**	2
· **Код за тунелни ограничения**	D

· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model regulation":**	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.10.2026 *преработено на: 08.10.2026*
Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 915

(продължение от стр.9)

*
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**
· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
· **Категория по Seveso** P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**
150 t
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**
500 t
· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII**
№ 56 за широката общественост
№ 74 за търговски/промишлени потребители
Условия на ограничение: 3,74,75
· **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**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Национални предписания:**

· **Указания за ограничаване на работата:**
Да се спазва ограничението за работа на младежи.
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.
· **Даннизамеждународнарегистрация:**
Включеновсписъкаиливсъответствиесъсследнитеинвентарниописи:
AICS - Australia които не са изброени
DSL - Canada които не са изброени
IECSC - China които не са изброени
ENCS - Japan които не са изброени
ECL - Korea които не са изброени
PICCS - Philippines които не са изброени
REACH- Europe изброени
TSCA - USA които не са изброени
TCSI - Taiwan които не са изброени

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 08.10.2026 *преработено на: 08.10.2026*
Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 915

(продължение от стр.10)

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.
Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

· **Дата на предишна версия:** 07.11.2024
· **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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A
Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1
: Аерозоли – Категория 3
Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Сгъстен газ
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Resp. Sens. 1: Респираторна сенсибилизация – Категория 1
Skin Sens. 1: Кожна сенсибилизация – Категория 1
Carc. 2: Канцерогенност – 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
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3
· *** Данни, променени спрямо предишната версия.**