

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 30.03.2023

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

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

· 1.1 Идентификатор на продукта

- Търговско наименование: **OTTOPUR OP 960**

- UFI: 7581-Y0H2-U00S-FRYX

- Приложение на веществото / на приготвленietо монтажна пяна

- 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 спеши 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

Aerosol 1

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.



GHS08 опасност за здравето

Resp. Sens. 1

H334

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Carc. 2

H351

Предполага се, че причинява рак.

STOT RE 2

H373

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Skin Sens. 1

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

STOT SE 3

H335

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Lact.

H362

Може да бъде вреден за кърмачета.

Aquatic Chronic 4

H413

Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

- 2.2 Елементи на етикета

- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препарата е класифициран и етикетиран според регламента относно класифицирането, етикерирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

bgR

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 30.03.2023

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 960

- **Пиктограми за опасност GHS02, GHS07, GHS08** (продължение от стр.1)
- **Сигнална дума Опасно**
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe
 хлороалкани, С14-17
- **Предупреждения за опасност**
H222-H229 Изключително запалим аерозол. 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.
 - H362 Може да бъде вреден за кърмачета.
 - H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 - H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
 - H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
- **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.
 - P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
 - P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
 - P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
 - P304+P341 ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздухи го поставете в позиция, улесняваща дишането.
 - P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 - P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
- **Допълнителни данни:**
 Считано от 24 август 2023 г. се изискава подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба.
 Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.
- **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 РВТ и vPvB**
- **PBT:**
 85535-85-9 хлороалкани, С14-17
- **vPvB:**
 85535-85-9 хлороалкани, С14-17
- **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**
 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane: Списък II

bgr

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 30.03.2023

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 960

(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: 115-10-6	диметилов етер	<25%
EINECS: 204-065-8		Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280
Reg.nr.: 01-2119472128-37		
CAS: 32055-14-4	Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe	<25%
NLP: 500-079-6		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
CAS: 1244733-77-4	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	<25%
ЕО номер: 807-935-0		Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412
CAS: 74-98-6	пропан	<5%
EINECS: 200-827-9		Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280
Reg.nr.: 01-2119486944-21		
CAS: 85535-85-9	хлороалканы, C14-17	<2,5%
EINECS: 287-477-0		Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB

SVHC

85535-85-9 хлороалканы, C14-17

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:

Замърсано 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 течеща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

След погълдане:

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

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

След вдишване: Сухота в гърлото/болка в гърлото. Кашлица. Дразнене на дихателните пътища. Дразнене на лигавицата на носа. Хрема. СЛЕДНИТЕ СИМПТОМИ МОГАТ ДА СЕ ПОЯВЯТ ПОСЛЕ: Възможно е възпаление на дихателните пътища. Възможен е белодробен оток. Респираторни проблеми.

След контакт с кожата: Изтръпване/дразнене на кожата. След контакт с очите:

Дразнене на очната тъкан. Лакримация.

bgr

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EО, Член 31

дата на отпечатване: 30.03.2023

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 960

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:**
СО₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществето или сместа**
При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.
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 съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.
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.

bgr

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 30.03.2023

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 960

(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:**
 - 115-10-6 диметилов етер**
ГС Гранични стойности 15 min: 1000 мг/m³
Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/m³
 - 74-98-6 пропан**
ГС Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/m³
- **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/m³ (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**
Препоръчителен материал за ръкавиците: Нитрилкаучук
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.
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** различно, според оцветяването
- **Мирис:** характерно
- **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** неприложимо
- **Долна и горна граница на експлозивност**
- **Долна:** Отпада
- **Горна:** Отпада
- **Пламна температура** неприложимо, тъй като е аерозол
- **Температура на разлагане:** Не е определено.
- **pH** Не е определено.
- **Вискозитет:** Не е определено.

(продължение на стр.6)

bgR

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 30.03.2023

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 960

		(продължение от стр.5)
· Разтворимост		
· Вода:	хидролизирано	
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.	
· Налягане на парите при 20 °C:	5.100 гаPa	
· 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 самозапалване:	Не е определено.	
· 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 налягане при повишаване на температурата съществува опасност от разрушаване на съдовете.
- **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**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**
 - 115-10-6 диметилов етер**
Инхалативно LC50/4 ч. 308 мг/л (rat)
32055-14-4 Diphenylmethanilisocyanat, Isomere und Homologe
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)
 - **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.

(продължение на стр.7)

bgr

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 30.03.2023

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 960

(продължение от стр.6)

- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
При сенсибилизиранни 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** Може да бъде вреден за кърмачета.
- **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.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**
- **Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система**

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:**
85535-85-9 хлороалкани, C14-17
- **vPvB:**
85535-85-9 хлороалкани, C14-17
- **12.6 Свойства, нарушащи 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.
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.

(продължение на стр.8)

bg

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 30.03.2023

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 960

(продължение от стр.7)

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, MARINE POLLUTANT

· IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас

2 5F Газове състени, втечнени или разтворени под налягане

2.1

· Лист за опасности

· IMDG



· Class

2.1 Газове състени, втечнени или разтворени под налягане

2.1

· Label

· IATA



· Class

2.1 Газове състени, втечнени или разтворени под налягане

2.1

· Label

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител:

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

· Идентификационен № за опасност
(Число на Кемлер):

· EMS(мерки при злополуки в моретата)-
номер:

· Stowage Code

· Segregation Code

отпада
Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: хлороалкан, C14-17
Условен знак (риба и дърво)

Внимание: Газове състени, втечнени или разтворени под налягане

-

F-D, S-U
SW1 Protected from sources of heat.
SW2 Clear of living quarters.
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:
(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 30.03.2023

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 960

(продължение от стр.8)

*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)
- Изключени количества (EQ)

1L

Код: E0

Не се допуска като изключено количество

- Транспортна категория

2

- Код за тунелни ограничения

D

- **IMDG**

- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

1L

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

- **UN "Model regulation":**

UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1

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/EC**

- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Категория по Seveso РЗа 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

- **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

(продължение на стр.10)

bgp

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 30.03.2023

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 960

(продължение от стр.9)

- **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общината 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.

- **Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби**

- **Вещества, предизвикващи сериозно беспокойство съгласно REACH, член 57**

85535-85-9 хлороалкани, C14-17

- **Данни за международна регистрация:**

Включено в списъка на или във съответствие с последните инвентарни описи:

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

NZIoC - New Zealand които не са изброени

PICCS - Philippines които не са изброени

REACH- Europe изброени

TCSI - Taiwan които не са изброени

TSCA - USA 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.

- **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:** 30.03.2023

- **Номер на предишната версия :** 1

- **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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A

Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1

Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Състен 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

(продължение на стр.11)

bg

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 30.03.2023

преработено на: 30.03.2023

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: OTTOPUR OP 960

(продължение от стр.10)

Skin Sens. 1: Кожна сенсибилизация – Категория 1

Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2

Lact.: Токсичност за репродукцията – ефекти върху или чрез лактацията

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 Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

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

Aquatic Chronic 4: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 4

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

bgf