

Търговско название: Eulex M

Номер на продукта: 264999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 08.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**Eulex M**

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

Релевантни идентифицирани приложения

чистач

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения за паспорта по техника на безопасност

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Указания за класификация

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

### 2.2 Елементи на етикета

**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Пиктограми за опасност



GHS07

сигнална дума

Внимание

Търговско название: Eulex M

Номер на продукта: 264999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 08.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

**Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръки за безопасност**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
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.  
P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

**2.3 Други опасности**

**PBT-оценка**

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

**vPvB-оценка**

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.1 Вещества**

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

**3.2 Смеси**

**Съдържание на опасни вещества**

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	<b>3-бутоксипропан-2-ол</b>			
	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 70,00 - < 90,00	Маса. %

За пълния текст на H- и EUN-фрази: виж глава 16

No	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент (остра)	M-коэффициент (хронична)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 20% Skin Irrit. 2; H315: C >= 20%	-	-

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

**Общи указания**

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

**При вдишване**

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух.

**При допир с кожата**

**Търговско название:** Eulex M

**Номер на продукта:** 264999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 08.10.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

**регион:** BG

При контакт с кожата незабавно да се изплакне обилно с вода. При дълготрайно дразнение на кожата да се потърси лекарска помощ.

**При попадане в очите**

Отстраняване на контактните лещи. Окоото да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

**При консумация**

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Да се потърси лекар.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**5.1 Пожарогасителни средства**

**Подходящи средства за гасене**

Водна аерозолна струя; Пяна; Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>); Сухо огнегасещо средство

**неподходящи гасящи средства**

Плътна водна струя

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се използва индивидуално защитно облекло.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята. Да се предотврати териториалното разширение (например чрез преграждане или спиране на маслото).

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Изтекъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13).

**6.4 Позоваване на други раздели**

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Търговско название: Eulex M

Номер на продукта: 264999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 08.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

#### Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

#### Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдишват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

#### Температура на съхранение, която се препоръчва

Стойност

Температура на помещението

#### Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

#### Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични данни.

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### DNEL, DMEL и PNEC стойности

##### DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	3-бутоксипропан-2-ол			5131-66-8 225-878-4	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	44,00	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	270,50	mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	3-бутоксипропан-2-ол			5131-66-8 225-878-4	
	орален	Продължително (хронично)	системен	8,75	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	16,00	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	33,80	mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC стойности

No	Име на веществото	CAS / EO No
----	-------------------	-------------

Търговско название: Eulex M

Номер на продукта: 264999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 08.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	3-бутоксипропан-2-ол		5131-66-8 225-878-4	
	вода	питейна вода	0,525	mg/L
	вода	морска вода	0,0525	mg/L
	вода	вода интермитентно	5,25	mg/L
	вода	питейна вода утайка	2,36	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	вода	морска вода утайка	0,236	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	почва	-	0,16	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	Пречиствателна станция (STP)	-	10,00	mg/L

## 8.2 Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

Да се подсури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

### Лична защитна екипировка

#### Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. Дихателна маска с комбиниран филтър.

Филтър за защита на дихателните органи А P2

#### Защитанаочите /лицето

Плътнo прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

#### Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал	Бутил		
Дебелина на материала		0,5	
Подходящ материал	флуорокаучук		
Дебелина на материала		0,4	
Подходящ материал	Нитрил		
Дебелина на материала		0,35	
Дебелина на материала			mm
Време на проникване	>	480	min

#### Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

#### Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма/Цвят

Търговско название: Eulex M

Номер на продукта: 264999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 08.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

течност	
безцветен	
<b>Миризма</b>	
характерен	
<b>праг на отделяне на миризливи вещества</b>	
няма данни	
<b>Стойност на рН</b>	
няма данни	
<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>	
няма данни	
<b>точка на топене/област на стопяване</b>	
няма данни	
<b>точка на разлагане/област на разлагане</b>	
няма данни	
<b>Точка на възпламеняване</b>	
няма данни	
<b>температура на samozапалване</b>	
няма данни	
<b>оксидиращи свойства</b>	
не се окислява	
<b>експлозивни свойства</b>	
няма данни	
<b>запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	
няма данни	
<b>долна граница на запалимост и експлозия</b>	
няма данни	
<b>горна граница на запалимост и експлозия</b>	
няма данни	
<b>Пъргавина на парите</b>	
няма данни	
<b>плътност на парите</b>	
няма данни	
<b>скорост на изпаряване</b>	
няма данни	
<b>относителна плътност</b>	
няма данни	
<b>Плътност</b>	
Стойност	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Температура на измерване	20 °C
<b>Разтворимост във вода</b>	
няма данни	
<b>разтворимост(и)</b>	
няма данни	
<b>коэффициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	

Търговско название: Eulex M

Номер на продукта: 264999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 08.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-бутоксипропан-2-ол	5131-66-8	225-878-4
	log Pow	1,1	
	Температура на измерване	20	°C
	Отнася се към	pH 7	
	Източник	ЕCHA	

Вискозитет
няма данни

## 9.2 Друга информация

Други данни
Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични данни.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагриване, открит пламък и други запалителни източници.

### 10.5 Несъвместими материали

силен окислител; силни киселини

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти, получаващи се при разлагането, не са известни.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-бутоксипропан-2-ол	5131-66-8	225-878-4
	LD50	3300	mg/kg телесно тегло
	Вид (род)	Мишка	
	Метод	OECD 401	
	Източник	ЕCHA	

Остра дерматологична токсичност			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-бутоксипропан-2-ол	5131-66-8	225-878-4
	LD50	> 2000	mg/kg телесно тегло
	Вид (род)	Мишка	
	Източник	ЕCHA	

Остра токсичност при вдишване			
няма данни			

корозивност/дразнене на кожата			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът

Търговско название: Eulex M

Номер на продукта: 264999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 08.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

1	3-бутоксипропан-2-ол	5131-66-8	225-878-4
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	дразнещ		

**сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

няма данни

**сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-бутоксипропан-2-ол	5131-66-8	225-878-4
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ECHA		
Оценяване	Не предизвиква сензibiliзация		

**Мутагенност за зародишните клетки**

няма данни

**Токсичен за възпроизвеждаща способност**

няма данни

**Канцерогенност**

няма данни

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция**

няма данни

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция**

няма данни

**опасност при вдишване**

няма данни

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1 Токсичност**

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-бутоксипропан-2-ол	5131-66-8	225-878-4
LC50	560		1000 mg/l
Продължителност на експозицията			96 час
Вид (род)	Pimecia reticulata		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		

**Токсичност за риби (хронична)**

няма данни

**Токсичност за дафнии (акутна)**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-бутоксипропан-2-ол	5131-66-8	225-878-4
ЕС50	>		1000 mg/l
Продължителност на експозицията			48 час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

**Токсичност за дафнии (хронична)**



Търговско название: Eulex M

Номер на продукта: 264999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 08.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

няма данни

**Токсичност за водорасли (акутна)**

няма данни

**Токсичност за водорасли (хронична)**

няма данни

**Токсичност по отношение на бактерии**

няма данни

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-бутоксипропан-2-ол	5131-66-8	225-878-4
Стойност		90	%
продължителност		28	ден(и)
Метод	OECD 301 E		
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

**12.3 Биоакмулираща способност**

коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-бутоксипропан-2-ол	5131-66-8	225-878-4
log Pow		1,1	
Температура на измерване		20	°C
Отнася се към	pH 7		
Източник	ECHA		

**12.4 Преносимост в почвата**

Няма налични данни.

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

**12.6 Други неблагоприятни ефекти**

Няма налични данни.

**12.7 Друга информация**

Други данни
Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

**Продукт**

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация.

Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

**Опаковка**

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в

Търговско название: Eulex M

Номер на продукта: 264999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 08.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Продуктът не отговаря на ADR/RID/ADN-нормите.

### 14.2 транспорт IMDG

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

### 14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

### 14.4 Друга информация

Няма налични данни.

### 14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

несъществен

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### ЕС нормативната уредба

#### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

#### REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

#### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

No 3

#### ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

#### Други инструкции

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта.  
Тензидите, съдържащи се в този продукт, отговарят на DetVO 648/2004/EC

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

**Търговско название:** Eulex M

**Номер на продукта:** 264999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 08.10.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

**регион:** BG

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

**Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:**

Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

**Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 767939