

**INDUMASTER® STEP**

Дата на контрол: 04.08.2017

IR16

Страница 1 от 12

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

INDUMASTER® STEP

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Употреба на веществото/сместа**

Продукти за измиване и почистване

Почистващ препарат за поддръжка, дразнещ, съдържащ разтворители

Процесни категории [PROC]: 8, 10

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител: BUZIL-WERK Wagner GmbH &amp; Co. KG

Адрес: Fraunhofer Str. 17

Град: D-87700 Memmingen

телефон: +49 (0) 8331 930-6

Факс: +49 (0) 8331 930-880

Електронна поща (e-mail): info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

+49 (0) 8331 / 930-730

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

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

Изречения за опасност:

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръки за безопасност**

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.

P337+P313

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

**2.3. Други опасности**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Опасност от резорбция в кожата.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси**

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## INDUMASTER® STEP

Дата на контрол: 04.08.2017

IR16

Страница 2 от 12

### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържаниео
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			5 - < 10 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
61789-40-0	cocoamidopropylbetaine			1 - < 5 %
			01-2119488533-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксиетанол; фенил гликол			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
64-17-5	етанол			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide			< 1 %
	263-016-9			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H400			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

### Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

5 % - < 15 % фосфати, < 5 % амфотерни повърхностноактивни вещества, парфюми (Citral, Limonene), консервантни вещества (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

#### След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.  
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

#### След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

#### След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.  
НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.



## INDUMASTER® STEP

Дата на контрол: 04.08.2017

IR16

Страница 3 от 12

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

##### Подходящи пожарогасителни средства

Разпръскваща струя вода  
пяна, устойчива на алкохол  
Въглероден двуокис  
Пожарогасящ прах

##### Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на горене:  
Въглероден двуокис  
Въглероден моноокис

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

#### Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лична защитна екипировка.  
Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.  
Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).  
Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8  
Извозване: вижте раздел 13

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

##### Упътвания за безопасна употреба

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.  
Да не се смесва с други химикали.  
Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).  
По време на работа да не се яде, пие и пуши.  
Да се използва само на проветриви места.  
Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

##### Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

##### Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## INDUMASTER® STEP

Дата на контрол: 04.08.2017

IR16

Страница 4 от 12

### Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Няма на разположение данни за сместа.

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

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория
111-76-2	2-Бутоксиетанол	20	98		(8 часа)
		50	246		(15 мин.)
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		(8 часа)
		-	-		(15 мин.)

#### DNEL-/DMEL- стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	7,6 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	53,6 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	3,8 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	13,2 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	3,8 mg/kg тт на ден

#### PNEC- стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	
Компоненти на околната среда		
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Защитни и хигиенни мерки

Свалете замърсеното облекло.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

#### Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. (EN 166)

#### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).

Време за проникване (максимална дневна продължителност) >480 min.

Списък на подходящи фабрични продукти с подробни данни за продължителността на носене може да се получи при запитване.

**INDUMASTER® STEP**

Дата на контрол: 04.08.2017

IR16

Страница 5 от 12

**Защита на кожата**

Да се носи подходящо работно облекло.

**Защита на дихателните пътища**

Да се използва само на проветриви места.

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. (EN 14387, A1)

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:		
Миризма:	Парфюми, ароматични вещества	
Стойност на рН (при 20 °C):		8 - 9

**Изменения на състоянието**

Точка на топене:		около 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене:		около 100 °C
Точка на възпламеняване:		> 60 °C

**Запалимост**

Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неприложим
долна граница на взривяемост:		неопределен
горна граница на взривяемост:		неопределен

**Самовъзпламеняемост**

Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неприложим
Температура на разпадане:		неопределен

**Пожароускорителни свойства**

Не поддържа горенето.

Парно налягане:		неопределен
Плътност (при 25 °C):		1,10 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост във вода:		напълно смесим

**Други разтворители**

неопределен

Коефициент на разпределяне:		неопределен
Динамичен вискозитет: (при 25 °C)		<10 mPa·s
Относителна плътност на парите:		неопределен
Относителна скорост на изпарение:		неопределен

**9.2. Друга информация**

Съдържание на твърдо вещество:		неопределен
--------------------------------	--	-------------

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.



**INDUMASTER® STEP**

Дата на контрол: 04.08.2017

IR16

Страница 6 от 12

**10.3. Възможност за опасни реакции**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

**10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не са известни опасни продукти на разлагането.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

**Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## INDUMASTER® STEP

Дата на контрол: 04.08.2017

IR16

Страница 7 от 12

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ATE	
	инхалативен аеросол	LC50 >5 mg/l	Плъх	ATE	
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол				
	орален	LD50 1746 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 2275 mg/kg	Плъх		
	инхалативен пара	LC50 >20 mg/l	Плъх	ATE	
	инхалативен аеросол	ATE 1,5 mg/l			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate				
	орален	LD50 >7000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		
	инхалативен пара	LC50 >20 mg/l	Плъх	ATE	
	инхалативен аеросол	LC50 >5 mg/l	Плъх	ATE	
61789-40-0	socoamidopropylbetaine				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	инхалативен аеросол	LC50 >20 mg/l	Плъх	ATE	
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксиетанол; фенил гликол				
	орален	LD50 1850 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		
64-17-5	етанол				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ATE	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ATE	
	инхалативен пара	LC50 >20 mg/l	Плъх	ATE	
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide				
	орален	LD50 846-3873 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	инхалативен аеросол	LC50 >5 mg/l	Плъх	ATE	

### Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.



**INDUMASTER® STEP**

Дата на контрол: 04.08.2017

IR16

Страница 8 от 12

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1. Токсичност**



# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## INDUMASTER® STEP

Дата на контрол: 04.08.2017

IR16

Страница 9 от 12

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >1 mg/l				
	Остра токсичност за раковиобразни	EC50 >1 mg/l	48 h			
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол					
	Остра токсичност за риби	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Остра токсичност за раковиобразни	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		
15763-76-5	sodium cumene sulfonate					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за раковиобразни	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		
	Токсичност на водорасли	NOEC 31 mg/l	4 d			
61789-40-0	socoamidopropylbetaine					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >1 mg/l				
	Остра токсичност за раковиобразни	EC50 >1 mg/l	48 h			
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксиетанол; фенил гликол					
	Остра токсичност за риби	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (мъздруга)		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Остра токсичност за раковиобразни	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		
64-17-5	етанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >100 mg/l				
	Остра токсичност за раковиобразни	EC50 >1000 mg/l	48 h			
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide					
	Остра токсичност за риби	LC50 2,6 -3,5 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 0,19 mg/l	72 h			
	Остра токсичност за раковиобразни	EC50 3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		

# Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## INDUMASTER® STEP

Дата на контрол: 04.08.2017

IR16

Страница 10 от 12

	Токсичност на водорасли	NOEC >0,067 mg/l	28 d			
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,7 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 211	

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Съдържащият се в препарата тензид отговаря на условията за биологично разграждане, посочени в Регламент 648/2004 на ЕО относно детергентите.

CAS №	Химическо име		Стойност	d	Източник
	Метод				
	Оценката				
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол				
	OECD 301		>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).				
15763-76-5	sodium cumene sulfonate				
	ОИСП 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/IV, C.4-C		>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).				
61789-40-0	socoamidopropylbetaine				
	OECD 301		>80%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).				
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксиетанол; фенил гликол				
	OECD 301		>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).				
64-17-5	етанол				
	OECD 301		>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).				
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide				
	OECD 301		>60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).				

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоаккумулятивен потенциал.

### Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	-2
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол	0,81
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	-1,1
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер; 2-феноксиетанол; фенил гликол	1,16

### 12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.  
Предаване на лицензирани фирми за сметоизвозване.

**INDUMASTER® STEP**

Дата на контрол: 04.08.2017

IR16

Страница 11 от 12

**Отпадъчен код на продукта**

070699 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти; отпадъци, неупоменати другаде

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**Речен транспорт (ADN)**

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**Транспорт по море (IMDG)**

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

неприложим

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

2010/75/ЕС (ЛОС): <30%

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите

**Национални разпоредби**

Клас на застрашеност на водата (D): 1 - слабо увреждащ водата

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Съкращения и акроними**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

**INDUMASTER® STEP**

Дата на контрол: 04.08.2017

IR16

Страница 12 от 12

(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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Категории на процеса съгл. препоръките на ECHA (Европейска агенция по химикалите) за изискване на информация и оценка на химическата безопасност, глава R.12

PROC 1: Употреба в затворен процес.

PROC 2: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване

PROC 4: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция

PROC 7: Пулверизиране в промишлена среда

PROC 8 (Трансфер): Разреждане на концентрати, употреба на препарати за почистване на тръби, ръчно дозиране на перилни препарати за текстил.

PROC 9: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)

PROC 10 (Нанасяне с валяк или четка): Метод на употреба без пулверизиране върху голяма площ.

PROC 11 (Пулверизиране извън промишлена среда): Метод на употреба с пулверизиране върху голяма площ (напр. метод с прилагане на високо налягане, оръдие за пяна).

PROC 13: Третиране на изделия приборядисване чрез потапяне и изливане

PROC 19 (Ръчно смесване с близък контакт): Почистване и дезинфекция на ръцете.

**Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)**

H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителни данни**

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблица с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*