Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Indumaster® Strong

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

1.1. Идентификатор на продукта

Indumaster® Strong

UFI: UY60-50QR-H00C-ED9M

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

Употреба на веществото/сместа

EuPCS: PC-CLN-2 Универсални (или многофункционални) неабразивни почистващи препарати, PC-CLN-13.1 Продукти за почистване на подове
Процесни категории [PROC]: 8, 10, 11
Само за професионални потребители.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & 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	
отговорен сътрудник:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки който трябва да бъдат описани на етикета

етаноламин

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
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.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3. Други опасности

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Вдишването на прах/мъгла или аерозол предизвиква дразнене на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържаниео
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-бутоксиетокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
141-43-5	етаноламин			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 H412			
64-17-5	етанол			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
1310-58-3	калиев хидроксид			< 1 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318			

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

Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео
	Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE		
112-34-5	203-961-6	2-(2-бутоксиетокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер	5 - < 10 %
	дермален: LD50 = 2764 mg/kg; орален: LD50 = 3305 mg/kg		
141-43-5	205-483-3	етаноламин	1 - < 5 %
	инхалативен: LC50 = > 1,3 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: ATE = 1100 mg/kg; орален: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
64-17-5	200-578-6	етанол	1 - < 5 %
	инхалативен: LC50 = 116,9 mg/l (пари); орален: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
68439-50-9		Alcohols, C12-14, ethoxylated	1 - < 5 %
	орален: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg		
1310-58-3	215-181-3	калиев хидроксид	< 1 %
	орален: LD50 = > 300 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

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

< 5 % нейоногенни повърхностноактивни вещества, < 5 % фосфати, < 5 % амфотерни повърхностноактивни вещества, парфюми (Limonene, Hexyl cinnamal).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

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 дада 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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

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 моноксид

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

Общи указания

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се проветри засегнатия участък.

За лицата, отговорни за спешни случаи

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

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

За задържане

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

За почистване

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

Друга информация

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.
Да се проветри засегнатия участък.

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Обработка 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.
Използвайте лична защитна екипировка.
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.

Съвети относно общата хигиена на труда

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.

Допълнителни указания

Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.
Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Не е налична друга приложима информация.

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

Почистващо средство

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/m³	вл/cm3	Категория	Източник
112-34-5	2-(2-Бутокси-етокси) етанол	10	67,5		8 часа	
		15	101,2		15 мин.	
141-43-5	Етаноламин (2-Аминоетанол)	1	2,5		8 часа	
		3	7,6		15 мин.	
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		8 часа	
1310-58-3	Калиева основа	-	2		8 часа	

Допълнителни указания относно граничните стойности

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията





Подходящ инженерен контрол

Няма налична информация.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

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

Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. (EN 374, Категория III)
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) / Дебелината на материала за ръкавици > 0,1 mm

Разредени разтвори за употреба <=1%:
Може да не използвате защитни ръкавици, ако се вземат равносилни предпазни мерки с оглед на повишеното въздействие върху кожата при работа във влажна среда (напр. използване на подходящи защитни кремове за кожа).

Защита на кожата

Да се носи подходящо работно облекло.

Защита на дихателните пътища

При употреба по метода с прилагане на високо налягане или пулверизиране върху голяма площ: комбиниран филтър A1/P2 (EN 143, EN 14387).
Да се използва само на проветриви места.
При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. (EN 14387, A1)

Термични опасности

Не е налична друга приложима информация.

Контрол на експозицията на околната среда

Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	зелен
Миризма:	Парфюми, ароматични вещества

		Норма за контрол
Точка на топене/точка на замръзване:	около 0 °C	
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	около 100 °C	
Запалимост:	неприложим	
долна граница на взривяемост:	неопределен	
горна граница на взривяемост:	неопределен	
Точка на възпламеняване:	> 60 °C	
Температура на самозапалване:	неопределен	
Температура на разпадане:	неприложим	
Стойност на pH (при 20 °C):	около 13,5	
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	неопределен	
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	напълно смесим	
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неприложим	
Парно налягане:	неопределен	
Плътност (при 20 °C):	1,04 g/cm³	
Относителна плътност:	неопределен	
Относителна плътност на парите:	неопределен	
Характеристики на частиците:	нерелевантен	

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

Динамичен вискозитет: (при 25 °C)	< 10 mPa·s	(50 1/s)

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Корозивно за металите.
Екзотермична реакция с: Киселина

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Корозивно за металите.
Екзотермична реакция с: Киселина

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

Корозивно за металите.
Киселина

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Силна токсичност

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

CAS №	Химическо име					
	Маршрут на излагане	Доза		Биологичен вид	Източник	Метод
112-34-5	2-(2-бутоксиетокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер					
	орален	LD50 mg/kg	3305	Плъх		
	дермален	LD50 mg/kg	2764	Заек		
141-43-5	етаноламин					
	орален	LD50 mg/kg	1089	Плъх		OECD 401
	дермален	ATE mg/kg	1100			
	инхалативен пара	LC50	> 1,3 mg/l	Плъх		
	инхалативен прах/дим	ATE	1,5 mg/l			
64-17-5	етанол					
	орален	LD50 mg/kg	10470	Плъх		OECD 401
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l	116,9	Плъх		OECD 403
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated					
	орален	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	Плъх		OECD 401
1310-58-3	калиев хидроксид					
	орален	LD50 mg/kg	> 300	Плъх		

Раздразване и корозивност

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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.

11.2. Информация за други опасности

Друга информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

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

CAS №	Химическо име						
	Водна токсичност	Доза		[h] | [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
112-34-5	2-(2-бутоксиетокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер						
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1300	96 h	Lepomis macrochirus (дребна сладководна рибка)		OECD 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		OECD 202
141-43-5	етаноламин						
	Остра токсичност за риби	LC50	170 mg/l	96 h	Carassius auratus (Златна рибка)		APHA 1971
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		92/69/EWG
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		
	Токсичност към рибите	NOEC	1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Оризова риба)		
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)		OECD 211
64-17-5	етанол						
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	11200	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)		ASTN E729-80
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec		
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated						
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1 - 10	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 1 - 10				
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1 - 10	48 h			
1310-58-3	калиев хидроксид						
	Остра токсичност за риби	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Гамбузия)		

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			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
112-34-5	2-(2-бутоксиетокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер			
	OECD 301 C	> 70 %	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСР).			
141-43-5	етаноламин			
	OECD 301 A	> 70 %	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСР).			
64-17-5	етанол			
	OECD 301 B	> 60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСР).			
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСР).			

12.3. Биоакумулираща способност

Няма индикации за биоакумулативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
112-34-5	2-(2-бутоксиетокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер	1
141-43-5	етаноламин	- 2,46
64-17-5	етанол	-0,31

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. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. 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.

Отпадъчен код на продукта

070601 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти; промивни води и матерни луги; опасен отпадък

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 или идентификационен номер:	UN 2491
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8



Класификационен код:	C7
Ограничено количество (LQ):	5 L
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	80
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 2491
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8



Класификационен код:	C7
Ограничено количество (LQ):	5 L

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 2491
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8



Marine pollutant:	no
Специални клаузи:	223
Ограничено количество (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B
Група на отделяне:	18 - alkalis

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 2491
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8



Специални клаузи:	A3 A803
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	1 L

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	852
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	5 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	856
IATA-максимално количество - карго самолет:	60 L

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. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 55, Запис 75

2010/75/ЕС (ЛОС): 10,6 %

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

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

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 2 - замърсяващ водите

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 15.

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport 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 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 прибоядисване чрез потапяне и изливане
PROC 19 (Ръчно смесване с близък контакт): Почистване и дезинфекция на ръцете

Точен текст на H и EUH изречения (Номер и пълен текст)

H225	Силно запалими течност и пари.
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:
9 (1)

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 таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)