

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 1 от 14

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

1.1. Идентификатор на продукта

Indumaster® Forte

UFI: 0T60-50AX-W00C-3Q4G

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

Процесни категории [PROC]: 8, 10

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

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H336
STOT RE 1; H372
Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Въглеродороди. Лимонен..

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H226	Запалими течност и пари.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H372	Причинява увреждане на органите (централна нервна система) посредством

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 2 от 14

H304 продължителна или многократна експозиция.
H412 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
	Hydrocarbons (low aromatic)			20 - < 25 %
	919-446-0		01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			10 - < 15 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
64-17-5	етанол			10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			1 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
5989-27-5	(R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен			1 - < 5 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 3 от 14

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
	919-446-0	Hydrocarbons (low aromatic)	20 - < 25 %
		инхалативен: LC50 = >13100 mg/l (пари); орален: LD50 = >15000 mg/kg	
26183-52-8		Decan-1-ol, ethoxylated	10 - < 15 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	
64-17-5	200-578-6	етанол	10 - < 15 %
		инхалативен: LC50 = 116,9 mg/l (пари); орален: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
122-99-6	204-589-7	етиленгликолмонофенилов етер	1 - < 5 %
		орален: АТЕ 1394 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %
		дермален: LD50 = 9510 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен	1 - < 5 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5700 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

15 % - < 30 % алифатни въглеводороди, 5 % - < 15 % нейногенни повърхностноактивни вещества, < 5 % ароматни въглеводороди, парфюми (Limonene, Linalool).

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 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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Разпръскваща струя вода

пiana, устойчива на алкохол

Въглероден двуокис

Пожарогасящ прах

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 4 от 14

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на горене:
Въглероден двуокис
Въглероден монооксид

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.
Да се предвиди възможност за аварийно охлаждане в случай на пожар.

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 не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.
Да се използва само на проветриви места.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 5 от 14

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

Не е налична друга приложима информация.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

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
34590-94-8	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол	50	308		8 часа	
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		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

Защита на кожата

Да се носи подходящо работно облекло.

Защита на дихателните пътища

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 6 от 14

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	Норма за контрол
Цвят:	безцветен - светложълт	
Миризма:	характерен	
Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен	
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	около 100 °C	
Запалимост:	Пожароопасен	
долна граница на взривяемост:	неопределен	
горна граница на взривяемост:	неопределен	
Точка на възпламеняване:	29 °C	
Температура на самозапалване:	неопределен	
Температура на разпадане:	неприложим	
Стойност на pH (при 20 °C):	около 5	
Кинематичен вискозитет:	< 20,5 mm ² /s	
(при 40 °C)		
Разтворимост във вода:	частично разтворим	
(при 20 °C)		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неприложим	
Парно налягане:	неопределен	
Плътност (при 20 °C):	0,92 g/cm ³	
Относителна плътност:	неопределен	
Относителна плътност на парите:	неопределен	
Характеристики на частиците:	нерелевантен	

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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.

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 7 от 14

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
	Hydrocarbons (low aromatic)				
	орален	LD50 >15000 mg/kg	Плъх	ОИСП 401	
	инхалативен пара	LC50 >13100 mg/l	Плъх	ОИСП 403	
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated				
	орален	LD50 500 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх		
64-17-5	етанол				
	орален	LD50 10470 mg/kg	Плъх		OECD 401
	инхалативен (4 h) пара	LC50 116,9 mg/l	Плъх		OECD 403
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер				
	орален	ATE 1394 mg/kg			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх		OECD 401
	дермален	LD50 9510 mg/kg	Заек		OECD 402
5989-27-5	(R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен				
	орален	LD50 > 5700 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек		

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. ((R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен)

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

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (Hydrocarbons (low aromatic))

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

Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. (Hydrocarbons (low aromatic))

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 8 от 14

Опасност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

11.2. Информация за други опасности

Друга информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 9 от 14

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
	Hydrocarbons (low aromatic)					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	10 - 30	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	4,6 - 10	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	10 - 22	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	0,097	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	19,6 mg/l	72 h		OECD 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	15,0 mg/l	48 h		OECD 202
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	
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер					
	Остра токсичност за риби	LC50	344 mg/l	96 h	Дребни рибки	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 500	72 h	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412 / част 9
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	OECD 202
	Токсичност към рибите	NOEC	23 mg/l	34 d	Дребни рибки	OECD 210
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	9,43 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	OECD 211
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	10000	96 h	Дребни рибки	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	969 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	OECD 202
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	OECD 211
5989-27-5	(R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен					
	Остра токсичност за риби	LC50	0,72 mg/l	96 h	Дребни рибки	REACH Registration Dossier
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	0,32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	GESTIS

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 10 от 14

12.2. Устойчивост и разградимост

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

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			
	OECD 301 B	> 60 %	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).			
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер			
	OECD 301 A	> 70 %	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСР).			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
	OECD 301 F	> 60 %	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСР).			
5989-27-5	(R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен			
	OECD 301 B	> 60%	28	
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСР).			

12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
64-17-5	етанол	-0,31
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер	1,2
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	0,004
5989-27-5	(R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен	4,38

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
122-99-6	етиленгликолмонофенилов етер	0,3493		

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.

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 нецелесъобразни 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 11 от 14

Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Предаване на лицензирани фирми за сметоизвозване.

Отпадъчен код на продукта

130703 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отпадъци от течни горива; други горива (включително смеси); 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

Предайте съдържанието/съда за отпадъци съгласно местните и националните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 1993

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (етанол, заместител на терпентиновото масло)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Специални клаузи:

274 601 640E

Ограничено количество (LQ):

5 L

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

30

Код за ограничения за преминаване през тунел:

D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

UN 1993

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (етанол, заместител на терпентиновото масло)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

3

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

3



Класификационен код:

F1

Специални клаузи:

274 601 640E

Ограничено количество (LQ):

5 L

Транспорт по море (IMDG)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 12 от 14

**14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер:**

UN 1993

**14.2. Точно наименование на
пратката по списъка на ООН:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, turpentine substitute)

**14.3. Клас(ове) на опасност при
транспортиране:**

3

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

3



Marine pollutant:

no

Специални клаузи:

223, 274, 955

Ограничено количество (LQ):

5 L

EmS:

F-E, S-E

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер:**

UN 1993

**14.2. Точно наименование на
пратката по списъка на ООН:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, turpentine substitute)

**14.3. Клас(ове) на опасност при
транспортиране:**

3

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

3



Специални клаузи:

A3

Ограничено количество (LQ)

10 L

пътнически самолет:

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:

355

IATA-максимално количество - пътнически самолет:

60 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:

366

IATA-максимално количество - карго самолет:

220 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 75

2010/75/ЕС (ЛОС):

35,5 %

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 13 от 14

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

Немска Наредба за забрана на химикали (ChemVerbotsV): Изпускането на този продукт има за предпоставка компетентни познания респ. ежегодно обучение съгласно Наредба за забрана на химикалите.

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

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 валик 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 при боядисване 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.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H372	Причинява увреждане на органите (централна нервна система) посредством

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Дата на контрол: 19.01.2024

Страница 14 от 14

H372	продължителна или многократна експозиция. Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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.)