

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 1 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)	BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950			
Информационни Листове Безопасност Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878			
РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието			
1.1. Идентификатор на продукта			
Код	1950.0005L.103		
Име на продукта	НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950		
UFI :	RS00-G0WP-R00N-MNGR		
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват			
Описание на приложението	По -тънък - разтворител.		
1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност			
Производител: MULTICHIMICA SPA Адрес: Vvia G. Galilei 39 35035 Mestrino (PD) Тел: +39 049 904 8611 r.a. Факс: +39 049 900 1695 Web: www.multichimica.it Email: mailbox@multichimica.it			
Дистрибутор : Ада Колор ЕООД ул. „Брезовско шосе“ 176, 4003 Пловдив, България Мобилен: +359896663052 Тел: +35932940456 Факс +35932940457 Web: adacolor-bg.com			
1.4. Телефонен номер при спешни случаи			
За спешна информация се обърнете към			
Допълнителна информация: България: Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н. И. Пирогов” Телефон за спешни случаи: +359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) +359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)			
РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите			
2.1. Класифициране на веществото или сместа			
Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878. Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.			
Класификация и обозначаване на опасност:			
Запалима течност, категория 2	H225	Силно запалими течност и пари.	
Токсичност за репродукцията, категория 2	H361d	Предполага се, че уврежда плода.	
Остра токсичност, категория 4	H302	Вреден при поглъщане.	
Опасност при вдишване, категория 1	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.	
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2		Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се	

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 2 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)		BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950				
РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>				
дразнене на очите, категория 2		H373	експозиция.	
дразнене на кожата, категория 2		H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.	
Специфична токсичност за определени органи -		H315	Предизвиква дразнене на кожата.	
еднократна експозиция, категория 3		H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	
Специфична токсичност за определени органи -		H371	Може да причини увреждане на органите.	
еднократна експозиция, категория 2				
Опасно за водната среда, хронична опасност,		H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.	
категория 3				
2.2. Елементи на етикета				
Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.				
Пиктограми за опасност:				
Сигнални думи:		Опасно		
Предупреждения за опасност:				
H225		Силно запалими течност и пари.		
H361d		Предполага се, че уврежда плода.		
H302		Вреден при поглъщане.		
H304		Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.		
H373		Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.		
H319		Предизвиква сериозно дразнене на очите.		
H315		Предизвиква дразнене на кожата.		
H336		Може да предизвика сънливост или световъртеж.		
H371		Може да причини увреждане на органите.		
H412		Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.		
Препоръки за безопасност:				
P501		Съдържанието / съдът да се изхвърли в . . .		
P102		Да се съхранява извън обсега на деца.		
P101		При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.		
P210		Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.		
P331		НЕ предизвиквайте повръщане.		
P280		Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.		
Съдържа:		ТОЛУЕН МЕТИЛОВ АЦЕТАТ МЕТАНОЛ 2-МЕТИЛПЕНТАН		
VOC (Директива 2004/42/ЕО) :				
Подготвителни и почистващи продукти - Подготвителен продукт.				
VOC изразени в гр./литър на продукта, готов за употреба:		849,00		
Максимален лимит:		850,00		
2.3. Други опасности				
Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа РВТ или vPvB вещества в процент ≥ от 0,1%.				
Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация ≥ 0,1%.				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

MULTICHIMICA SPA

НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950

Преработено издание №24
Дата на преработката 13/03/2025
Отпечатано на 03/04/2025
Страница № 3 / 26
Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)

BG

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

2-метилпентано

Изключение от задължението за регистрация в съответствие с член 2, параграф 7, Писмо D от Регламент от ЕК 1907/2006

Смесване на есано изомери (като 2.3Dimetilbutano)

Изключение от задължението за регистрация в съответствие с член 2, параграф 7, Писмо D от Регламент от ЕК 1907/2006

3.1. Вещества

2-МЕТИЛПЕНТАН

Изключение от задължението за регистрация в съответствие с член 2, параграф 7, Писмо D от Регламент от ЕК 1907/2006

Смес от изомери на хексан (като 2,3-диметилбутан)

Изключение от задължението за регистрация в съответствие с член 2, параграф 7, Писмо D от Регламент от ЕК 1907/2006

3.2. Смеси

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP)
МЕТИЛОВ АЦЕТАТ		
INDEX 607-021-00-X	28,5 ≤ x < 30	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO 201-185-2		
CAS 79-20-9		
Рег. по REACH01-2119459211-47		
ТОЛУЕН		
INDEX 601-021-00-3	25,5 ≤ x < 27	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336
EIO 203-625-9		
CAS 108-88-3		
Рег. по REACH01-2119471310-51		
МЕТАНОЛ		
INDEX 603-001-00-X	8 ≤ x < 9	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370 STOT SE 2 H371: ≥ 3% - < 10% ООТ Устен: 100 mg/kg, ООТ Кожен: 300 mg/kg, ООТ Вдишване пари: 3 mg/l
EIO 200-659-6		
CAS 67-56-1		
Рег. по REACH01-2119433307-44		
2-МЕТИЛПЕНТАН		
INDEX 601-007-00-7	7 ≤ x < 8	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
EIO 203-523-4		
CAS 107-83-5		
АЦЕТОН		
INDEX 606-001-00-8	6 ≤ x < 7	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO 200-662-2		
CAS 67-64-1		
Рег. по REACH01-2119471330-49		
N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ		
INDEX 607-025-00-1	4,5 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO 204-658-1		
CAS 123-86-4		
Рег. по REACH01-2119485493-29		
АРОМАТНИ С9 ВЪГЛЕВОДОРОДИ		
INDEX	3 ≤ x < 3,5	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P
EIO 918-668-5		
CAS		
Рег. по REACH01-2119455851-35		
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ		
INDEX 607-022-00-5	2,5 ≤ x < 3	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO 205-500-4		
CAS 141-78-6		
Рег. по REACH01-2119475103-46		

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

MULTICHIMICA SPA			Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 4 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)	BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950				
РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>				
Смес от изомери на хексан (като 2,3-диметилбутан)				
INDEX	601-007-00-7	2 ≤ x < 2,5	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411	
EIO	201-193-6			
CAS	79-29-8			
ИЗОБУТАНОЛ				
INDEX	603-108-00-1	1 ≤ x < 1,5	Flam. Liq. 3 H226, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336	
EIO	201-148-0			
CAS	78-83-1			
Рег. по REACH	01-2119484609-23			
ПРОПАН-2-ОЛ				
INDEX	603-117-00-0	1 ≤ x < 1,5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	
EIO	200-661-7			
CAS	67-63-0			
Рег. по REACH	01-2119457558-25			
ИНЕРТ				
INDEX		1 ≤ x < 1,5		
EIO				
CAS				
КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен).				
INDEX		0,9 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C ООТ Кожен: 1100 mg/kg, ООТ Вдишване пари: 11 mg/l	
EIO	905-562-9			
CAS				
Рег. по REACH	01-2119555267-33			
МЕТИЛФОРМИАТ				
INDEX	607-014-00-1	0,89 ≤ x < 1	Flam. Liq. 1 H224, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335 ООТ Устен: 100 mg/kg, ООТ Кожен: 300 mg/kg, ООТ Вдишване облаци/прах: 0,501 mg/l, ООТ Вдишване пари: 3 mg/l	
EIO	203-481-7			
CAS	107-31-3			
Рег. по REACH	01-2119487303-38			
МЕТИЛ КАРБОНАТ				
INDEX	607-013-00-6	0,708 ≤ x < 0,808	Flam. Liq. 2 H225	
EIO	210-478-4			
CAS	616-38-6			
Рег. по REACH	01-2119548399-23			
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН				
INDEX	606-002-00-3	0,6 ≤ x < 0,7	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066	
EIO	201-159-0			
CAS	78-93-3			
Рег. по REACH	01-2119457290-43			
ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ				
INDEX		0,5 ≤ x < 0,6	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319	
EIO	200-578-6			
CAS	64-17-5			
Рег. по REACH	01-2119457610-43			
N-ХЕКСАН				
INDEX		0,35 ≤ x < 0,4	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361f, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411 STOT RE 2 H373: ≥ 5%	
EIO	925-292-5			
CAS				
Рег. по REACH	01-2119474209-33			
ХЕПТАН				
INDEX	601-008-00-2	0,31 ≤ x < 0,36	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C	
EIO	205-563-8			
CAS	142-82-5			
Рег. по REACH	01-2119457603-38			

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 5 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)		BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950				
РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>				
1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛ АЦЕТАТ				
INDEX	607-195-00-7	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336	
ЕИО	203-603-9			
CAS	108-65-6			
Рег. по REACH01-2119475791-29				
Пълният текст, указания за опаснос (H) е в раздел 16.				
1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛ АЦЕТАТ				
2-метокси-1-метилетилетат: Състав:				
2-Metosspropile ацетат: Съдържание (W/W): <0,3 %				
Номер на CAS: 70657-70-4; CE номер: 274 724-2; Номер на индекса: 607-251-00-0				
Плам. Liq. 3 - репрес. 1B (Fetus) - Stot SE 3 (дразнене за приложение. Респираторен) H226, H335, H360D.				
РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ				
4.1. Описание на мерките за първа помощ				
В случай на съмнение или при наличие на симптоми се свържете с лекар и му покажете този документ.				
В случай на по-сериозни симптоми поискайте незабавна медицинска помощ.				
ОЧИ: Ако носите контактни лещи, свалете ги, ако ситуацията ви позволява да направите това лесно. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.				
КОЖА: Свалете замърсеното облекло. Измийте незабавно и обилно под течаща вода (и със сапун, ако е възможно). Потърсете медицински съвет. Избягвайте допълнителни контакти със замърсените дрехи.				
ПОГЛЪЩАНЕ: Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание. Ако обектът е в безсъзнание, да не се дава нищо орално. Веднага се посъветвайте с лекар.				
ВДИШВАНЕ: Пренесете пострадалото лице на открито, далече от мястото на инцидента. В случай на дихателни симптоми (кашлица, задух, затруднено дишане, астма) поставете пострадалия в положение, удобно за дишане. Ако е необходимо дайте кислород. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага се посъветвайте с лекар.				
Защитни мерки за спасителите				
Добро правило за спасителя, който оказва помощ на пострадало лице, което е било изложено на химическо вещество или смес, е да носи лични предпазни средства. Естеството на тези предпазни средства зависи от степента на опасност на веществото или на сместа, от начина на излагане и от степента на засягането. При липса на други по-специфични указания, съветваме употребата на ръкавици за еднократно ползване в случай на възможен контакт с биологични течности. За типологията на личните предпазни средства, подходящи за характеристиките на веществото или сместа, виж дял 8.				
4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти				
Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.				
ЗАБАВЕНИ ЕФЕКТИ: Въз основа на информацията, с която разполагаме до момента, не са известни случаи на забавени последици след излагането на действието на този продукт.				
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение				
ПРИ явна или предполагаема експозиция: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар / . . .				
Средства, които трябва да имате на разположение на мястото на работа за специфично и незабавно лечение				
Течаща вода за измиване на кожата и очите.				
РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки				
5.1. Пожарогасителни средства				
ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ				
Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.				
НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ				
Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.				
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 6 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)		BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950				
РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки ... / >>				
ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.				
5.3. Съвети за пожарникарите				
ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи. ЕКИПИРОВКА Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).				
РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане				
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи				
При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта. Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации. Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н.) от района, в който е бил разсипан продуктът.				
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда				
Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.				
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване				
Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал. Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.				
6.4. Позоваване на други раздели				
Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.				
РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение				
7.1. Предпазни мерки за безопасна работа				
Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Да не се изпарява върху пламък или силно нагорещени тела. Изпаренията могат да се запалят и експлодират и в този смисъл, за да се избегне натрупването им, да се държат отворени вратите и прозорците и да се образува течение. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Не вдишвайте аерозоли. Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. За да се избегне опсността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане.				
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости				
Да се съхранява на проветриво място, далече от пряка слънчева светлина, на темература по-ниска от 50°C / 122°F, далече от източник на горене. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници.				
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)				
Няма налична информация				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Нормативни препратки:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023
	RCP TLV	ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен).

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	221	50	442	100	КОЖА
TLV	CZE	200	45,4	400	90,8	КОЖА
AGW	DEU	220	50	440	100	КОЖА
MAK	DEU	220	50	440	100	КОЖА
VLEP	FRA	221	50	442	100	КОЖА
TLV	GRC	435	100	650	150	
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	КОЖА
VLEP	ITA	221	50	442	100	КОЖА
TLV	ROU	221	50	442	100	КОЖА
MV	SVN	221	50	442	100	КОЖА
WEL	GBR	220	50	441	100	КОЖА
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА
TLV-ACGIH			20			

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... />>

ИЗОБУТАНОЛ						
Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	CZE	300	97,5	600	195	КОЖА
AGW	DEU	310	100	310	100	
MAK	DEU	310	100	310	100	
VLEP	FRA	150	50			
TLV	GRC	300	100	300	100	
GVI/KGVI	HRV	154	50	231	75	
TLV	ROU	100	33	200	66	
MV	SVN	310	100	310	100	
WEL	GBR	154	50	231	75	
TLV-ACGIH		152	50			

ХЕПТАН						
Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	1600				
TLV	CZE	1000	240	2000	480	
AGW	DEU	2100	500	2100	500	
MAK	DEU	2100	500	2100	500	
VLEP	FRA	1668	400	2085	500	
TLV	GRC	2000	500	2000	500	
GVI/KGVI	HRV	2085	500			КОЖА
VLEP	ITA	2085	500			
TLV	ROU	2085	500			
MV	SVN	2085	500	2085	500	
WEL	GBR	2085	500			
OEL	EU	2085	500			
TLV-ACGIH		1639	400	2049	500	

Референтна стойност в сладка вода	NPI
Референтна стойност в морска вода	NPI
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	NPI
Референтна стойност за утаяване в морска вода	NPI
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	NPI
Референтна стойност за морска вода, интермитентно отпускане	NPI
Референтна стойност за сладка вода, интермитентно отпускане	NPI
Референтна стойност за микроорганизмите STP	NPI
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	NPI
Референтна стойност за земния участък	NPI
Референтна стойност за атмосферата	NEA

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
Устно	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Вдишване				149 mg/kg/ден 447 mg/m3				

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... />>

N-HEKCAH						
Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	72	20			
TLV	CZE	70	19,53	200	55,8	КОЖА
AGW	DEU	180	50	1440	400	
MAK	DEU	180	50	1440	400	
VLEP	FRA	72	20			
TLV	GRC	72	20			
GVI/KGVI	HRV	72	20			КОЖА
VLEP	ITA	72	20			
TLV	ROU	72	20			
MV	SVN	72	20	576	160	
WEL	GBR	72	20			
OEL	EU	72	20			
TLV-ACGIH		176	50			КОЖА

МЕТАНОЛ						
Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	260	200			КОЖА
TLV	CZE	250	187,75	1000	751	КОЖА
AGW	DEU	130	100	260	200	КОЖА
MAK	DEU	130	100	260	200	КОЖА
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	КОЖА 11
TLV	GRC	260	200	325	250	
GVI/KGVI	HRV	260	200			КОЖА
VLEP	ITA	260	200			КОЖА
TLV	ROU	260	200			КОЖА
MV	SVN	260	200	1040	800	КОЖА
WEL	GBR	266	200	333	250	КОЖА
OEL	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	КОЖА

ПРОПАН-2-ОЛ						
Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	980		1225		
TLV	CZE	500	200	1000	400	
AGW	DEU	500	200	1000	400	
MAK	DEU	500	200	1000	400	
VLEP	FRA			980	400	
TLV	GRC	980	400	1225	500	
GVII/KGVI	HRV	999	400	1250	500	
TLV	ROU	200	81	500	203	
MV	SVN	500	200	1000	400	
WEL	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... />>

АЦЕТОН						
Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	600		1400		
TLV	CZE	800	331,2	1500	621	
AGW	DEU	1200	500	2400	1000	
MAK	DEU	1200	500	2400	1000	
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000	
TLV	GRC	1780		3560		
GVI/KGVI	HRV	1210	500			
VLEP	ITA	1210	500			
TLV	ROU	1210	500			
MV	SVN	1210	500	2420	1000	
WEL	GBR	1210	500	3620	1500	
OEL	EU	1210	500			
TLV-ACGIH			250		500	

Референтна стойност в сладка вода	10,6	mg/l
Референтна стойност в морска вода	1,06	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	30,4	mg/l
Референтна стойност за утаяване в морска вода	3,04	mg/l
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	21	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	100	mg/l
Референтна стойност за земния участък	29,5	mg/l

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
Устно	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Вдишване				62			2420	62
Кожно				200			2420	1210
				mg/m3			mg/m3	mg/m3
				62				186
				mg/kg				mg/kg
				телесно				телесно
				тегло/ден				тегло/ден

ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН						
Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	590		885		
TLV	CZE	600	200,4	900	300,6	
AGW	DEU	600	200	600	200	КОЖА
MAK	DEU	600	200	600	200	КОЖА
VLEP	FRA	600	200	900	300	КОЖА
TLV	GRC	600	200	900	300	
GVI/KGVI	HRV	600	200	900	300	
VLEP	ITA	600	200	900	300	
TLV	ROU	600	200	900	300	
MV	SVN	600	200	900	300	КОЖА
WEL	GBR	600	200	899	300	КОЖА
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... />>

N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ					
Гранична стойност					
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин	Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
TLV	BGR	710		950	
TLV	CZE	241		723	
AGW	DEU	300	62	600	124
MAK	DEU	480	100	960	200
VLEP	FRA	241	50	723	150
TLV	GRC	710	150	950	200
GVI/KGVI	HRV	241	50	723	150
VLEP	ITA	241	50	723	150
TLV	ROU	241	50	723	150
MV	SVN	300	62	600	124
WEL	GBR	724	150	966	200
OEL	EU	241	50	723	150
TLV-ACGIH			50		150

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... />>

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC		
Референтна стойност в сладка вода	0,68	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,68	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	16,39	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	16,39	mg/kg
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,68	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	13,61	mg/l
Референтна стойност за земния участък	2.89	mg/kg

1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛ АЦЕТАТ						
Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	CZE	270		550		КОЖА
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLEP	FRA	275	50	550	100	КОЖА
VLEP	ITA	275	50	550	100	КОЖА
WEL	GBR	274	50	548	100	
OEL	EU	275	50	550	100	КОЖА

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC		
Референтна стойност в сладка вода	0,635	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0636	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	3,29	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,329	mg/kg
Референтна стойност за микроорганизмите STP	100	mg/l

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... />>

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,5	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,05	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,573	mg/kg
		bw/day
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,05	mg/kg
		bw/day
Референтна стойност за микроорганизмите STP	188	mq/l

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
Устно	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
		50 mg/kg		2,5 mg/kg				
Вдишване	42,5 mg/m3	телесно тегло/ден 42,5 mg/m3		телесно тегло/ден 8,7 mg/m3	57 mg/m3	57 mg/m3		17,6 mg/m3
Кожно	8,9 mg/cm2	33,3 mg/m3		2,5 mg/kg	17,7 mg/cm2	66,7 mg/kg		5 mg/kg
				телесно тегло/ден		телесно тегло/де н		телесно тегло/ден

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	1000				
TLV	CZE	1000				
AGW	DEU	380				
MAK	DEU	380				
VLEP	FRA	1900		9500	1000	
TLV	GRC	1900				
GVI/KGVI	HRV	1900				
TLV	ROU	1900		9500		
MV	SVN	960	500	1920		
WEL	GBR	1920	1000			
TLV-ACGIH			1000	1884		
RCP TLV				1884	1000	

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,96	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,79	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	3,6	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	2,9	mg/kg
Референтна стойност за микроорганизмите STP	580	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	720	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,63	mg/kg

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Въздействие върху работещите	
	Локално	Систем	Локално	Систем
Вдишване	остро	остро	хронично	хронично
Кожно				

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.
VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излгане ; NPI = наква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛ АЦЕТАТ

Ефекти върху пероралните потребители кроканични крокнични VND хронични сайтове 1,67 mg/kg хронична локална инхалация Vntemic сайтове 33 mg/m³ Дермика хронични стаи хронични сайтове 54.8 mg/kg ефекти върху хронични местни инхалационни

MULTICHIMICA SPA

НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950

Преработено издание №24

Дата на преработката 13/03/2025

Отпечатано на 03/04/2025

Страница № 14 / 26

Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)

BG

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

... / >>

работници хронични системи VND mg/kg.

8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

Необходимо е да се поддържат възможно най-ниски нива на излагане, за да се избегнат значителни натрупвания в организма.

Използвайте средствата за индивидуална защита по такъв начин, че да гарантирате максимална защита (напр. намаляване на времето за подмяна).

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN ISO 16321).

В случай на излагане на риск от напръскване по време на работа, следва да бъде предприета подходяща защита на лигавиците (уста, нос, очи) с цел да бъде избегнато инцидентно абсорбиране.

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387).

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

Остатъците от продукта не трябва да бъдат безконтролно изхвърляни в отпадни води или във водни басейни.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойства	Стойност	Информация
Физически аспект	течен	
Цвят	безцветен	
Мирис	характерен за разтворител	
Точка на топене / точка на замръзване	липсва	
Точка на кипене	> 65 °C	
Интервал на кипене	60-110 °C	
Запалимост	липсва	
Долна граница експлозия	липсва	
Горна граница експлозия	липсва	
Точка на запалване	-5 °C	
Температура на самозапалване	липсва	
Температура на разпадане	липсва	
pH	non polare	
Кинематичен вискозитет	липсва	
Разтворимост	липсва	
Коефициент на разпределение:		
п-октанол/вода	липсва	
Налягане на парите	липсва	
Плътност и/или относителна плътност	0,85	
Относителна плътност на парите	липсва	

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 15 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)		BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950				
РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства ... / >>				
Характеристики на частиците		не приложимо		
9.2. Друга информация				
9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност				
Няма налична информация				
9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността				
VOC (Директива 2004/42/ЕО) :		100,00 %	- 849,00	грам/литър
VOC (летлив въглерод)		0		
РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност				
10.1. Реактивност				
При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.				
АЦЕТОН				
Разлага се под действието на топлина.				
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН				
Реагира с: леки метали, силни оксиданти.Атакува различни типове пластмаси.Разлага се под действието на топлина.				
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ				
При въздействие със светлина, вода и въздух се разлага бавно до оцетна киселина и етанол.				
N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ				
Разлага се при контакт с: вода.				
10.2. Химична стабилност				
Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.				
10.3. Възможност за опасни реакции				
Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.				
КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен).				
Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.Реагира бурно с: силни оксиданти,силни киселини,азотна киселина,перхлорати.Може да образува експлозивни смеси с: въздух.				
АЦЕТОН				
Риск от експлозия при контакт с: бромен трифлуорид,флуорен диоксид,водороден пероксид,нитрозилхлорид,2-метил-1,3 бутадиен,нитрометан,нитрозил перхлорат.Може да реагира опасно с: калиев терт-бутоксид,алкални хидроксида,бром,бромформ,изопрен,натрий,серен диоксид,хромен триоксид,хромил хлорид,азотна киселина,хлороформ,монопероксидна киселина,фосфорен оксихлорид,хромсърна киселина,флуор,силно оксидиращи агенти,силно редуциращи агенти.Отделя запалим газ при контакт с: нитрозил перхлорат.				
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН				
Може да образува пероксиди с: въздух,светлина,силно оксидиращи агенти.Риск от експлозия при контакт с: водороден пероксид,азотна киселина,сярна киселина.Може да реагира опасно с: оксидиращи агенти,трихлорметан,основи.Образува експлозивни смеси с: въздух.				
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ				
Риск от експлозия при контакт с: алкални метали,хидриди,олеум.Може да реагира бурно с: флуор,силно оксидиращи агенти,хлорсърна киселина,калиев терт-бутоксид.Образува експлозивни смеси с: въздух.				
N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ				
Риск от експлозия при контакт с: силно оксидиращи агенти.Може да реагира опасно с: алкални хидроксида,калиев терт-бутоксид.Образува експлозивни смеси с: въздух.				
10.4. Условия, които трябва да се избягват				
Да се избягва прегреване. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.				
АЦЕТОН				
Да се избягва експозиция на: източници на нагряване,открити пламъци.				
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН				
Да се избягва експозиция на: източници на нагряване.				
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 16 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)	BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950			
РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>			
Да се избягва експозиция на: светлина,източници на нагряване,открити пламъци. N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ Да се избягва експозиция на: влага,източници на нагряване,открити пламъци. 10.5. Несъвместими материали АЦЕТАТ Несъвместим с: киселини,оксидиращи вещества. ЕТИЛМЕТИЛКЕТАТ Несъвместим с: силни оксиданти,неорганични киселини,амоняк,мед,хлороформ. ЕТИЛОВ АЦЕТАТ Несъвместим с: киселини,основи,силни оксиданти,хлорсярна киселина. N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ Несъвместим с: вода,нитрати,силни оксиданти,киселини,основи,цинк. 10.6. Опасни продукти на разпадане При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето. АЦЕТАТ Може да отдели: кетени,дразнещи вещества.			
РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация			
При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация. Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.			
11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008			
МЕТИЛФОРМИАТ Дразнене Оценка на дразнещия ефект: Не дразни за кожата. Дразнещ за очите. Експериментални/изчислени данни: Корозия/дразнене на заешката кожа: не се дразни. (тест за драй)) Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите за очи: дразнещо. (тест за драй)) Авокативно на дихателните пътища/на кожата Оценка на сенсibiliзиращия ефект: Тестовите за животни не са показали сенсibiliзиращо действие. Продуктът не е тестван. The Показанията са получени от вещества/състав или подобни структурни продукти. Експериментални/изчислени данни: Тест на Buehler Porcellino d'Ondia: несенсибилизирани (OECD - Насоки 406) Продуктът не е тестван. Показанията са получени от композиционни вещества/продукти или Подобна структура. Тест за максимация на морски свин Продуктът не е тестван. Показанията са получени от композиционни вещества/продукти или Подобна структура. Мутагенност на зародишните клетки Оценка на мутагеничността: Не е открит мутагенен ефект в различни експерименти върху бактериите и бозайниците. Продуктът Той не е напълно тестван. Твърденията са получени отчасти от продукти на структура или подобен състав Канцерогенност Оценка на канцерогенността: Няма налични данни. репродуктивна токсичност Оценка на токсичността за възпроизвеждане: Резултатите от проучванията върху животни не подчертават ефектите от увреждането на плодовитостта. Продуктът не е са тествани. Показанията са получени от вещества/състав или подобни структурни продукти. Токсичен за развитие. Оценка на тератогенността: Тестовите за животни не са подчертали увреждането на плода. Продуктът не е тестван. The Показанията са получени от вещества/състав или подобни структурни продукти. Специфична токсичност за целевите органи (единична експозиция) Оценка на единична стот: Може да раздразни дихателните пътища. Единична експозиция може да има подходящи токсични ефекти върху органите. Target Organ: Централна нервна система; оптичен нерв Повторна токсичност на дозата и специфична токсичност за целевите органи (многократно експозиция) Оценка на токсичността след многократно приложение:			
		EPY 11.8.2 - SDS 1004.14	

MULTICHIMICA SPA НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 17 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024) BG
РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>		
След многократни администрации основният ефект е локалното дразнене. Веществото може да повреди В случай на многократно вдишване, първичните дихателни пътища, както е показано чрез тестове за животни. Опасност в случай на стремеж Не се очаква риск за стремеж. Други индикации за токсичност Продуктът/веществото, след като се вземе тялото, бързо се влошава с Последващо образуване на метанол. Токсичността на метанол.		
Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация Няма налична информация Информация относно вероятните пътища на експозиция КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен). РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата. НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух. N-ХЕКСАН РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата. НАСЕЛЕНИЕ: вдишване на атмосферен въздух. МЕТАНОЛ РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата. НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото. N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата. Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последиствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен). Токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); дразнене на кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат. N-ХЕКСАН Хроничният токсичен ефект засяга централната и периферната нервна система; той също въздейства чрез остър ефект. Дразнещото действие засяга дихателните пътища, конюнктивата и кожата. МЕТАНОЛ Счита се, че минималната смъртоносна доза при хора чрез поглъщане е в диапазон от 300 до 1000 мг/кг. Поглъщането на 4-10 мл от веществото може да доведе до трайна слепота при възрастни (IPCS). N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ При хората парите на веществото причиняват дразнене на очите и носа. В случай на многократна експозиция се появяват дразнене на кожата, дерматит (сухота и напукване на кожата) и кератит. Взаимодействия КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен). Приемът на алкохол влияе върху метаболизма на веществото като го инхибира. Консумацията на етанол (0,8 г/кг) преди 4-часова експозиция на ксиленови пари (145 и 280 ppm) води до 50% намаляване на отделянето на метил хипурова киселина, при което концентрацията на ксилените в кръвта се увеличава приблизително 1,5-2 пъти. В същото време има нарастване на вторичните странични ефекти от етанола. Метаболизмът на ксилените се увеличава от фенобарбитал и ензимни индуктори тип 3-метил-колантрен. Аспиринът и ксилените взаимно инхибират свързването си с глицин, което води до намаляване на отделянето на метил хипурова киселина с урината. Други индустриални продукти, които могат да влияят върху метаболизма на ксилени. N-ХЕКСАН Едновременната експозиция на толуен или метил етил кетон инхибира метаболизма на веществото и образуването на 2,5-хександион (INRS, 2008). N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ Докладван е случай на остра интоксикация с участието на 33-годишен работник по време на почистване на резервоар с препарат, съдържащ ксилени, бутил ацетат и етилен гликол ацетат. Лицето е имало дразнене на конюнктивата и на горните дихателни пътища, сънливост и нарушения на двигателната координация, които са изчезнали в рамките на 5 часа.		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Симптомите се обясняват с отравяне със смес от ксилени и бутил ацетат, с възможен синергистичен ефект, отговорен за неврологичните ефекти. Докладвани са случаи на вакуоларен кератит при работници, изложени на смес от бутил ацетат и изобутанолови пари, но с несигурност по отношение на отговорността на конкретен разтворител (INRC, 2011).

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

АТЕ (Вдишване - облаци / прах) на сместа: > 5 mg/l
АТЕ (Вдишване - пари) на сместа: > 20 mg/l
АТЕ (Устен) на сместа: 1000,00 mg/kg
АТЕ (Кожен) на сместа: >2000 mg/kg

КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен).
LD50 (Кожен): 4350 mg/kg Rabbit
ООТ (Кожен): 1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP
(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
LD50 (Устен): 3523 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари): 26 mg/l/4 ч Rat

ИЗОБУТАНОЛ
LD50 (Кожен): 2460 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен): 2460 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари): 19,2 mg/l/4 ч Rat

N-ХЕКСАН
LD50 (Кожен): 3000 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен): 5000 mg/kg Rat

МЕТАНОЛ
ООТ (Кожен): 300 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP
(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
ООТ (Устен): 100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP
(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
LC50 (Вдишване пари): > 87,6 mg/l/4 ч Rat
ООТ (Вдишване пари): 3 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP
(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

ПРОПАН-2-ОЛ
LD50 (Кожен): 12800 mg/kg Rat
LD50 (Устен): 4710 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари): 72,6 mg/l/4 ч Rat

АЦЕТОН
LD50 (Кожен): 7400 mg/kg rabbit
LD50 (Устен): 5800 mg/kg 24 h rat
LC50 (Вдишване пари): 76 mg/l/4 ч rat

ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН
LD50 (Кожен): 6480 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен): 2737 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари): 23,5 mg/l/8 ч Rat

МЕТИЛОВ АЦЕТАТ
LD50 (Кожен): > 2000 mg/kg ratto
LD50 (Устен): > 6482 mg/kg ratto
LC50 (Вдишване пари): > 49,2 mg/l 4 h ratto

N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ
LD50 (Кожен): > 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен): > 6400 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари): 21,1 mg/l/4 ч Rat

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 19 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)		BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950				
РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>				
ТОЛУЕН				
LD50 (Кожен):	12267 mg/kg rabbit			
LD50 (Устен):	5000 mg/kg 24h rat			
LC50 (Вдишване пари):	25,7 mg/l/4 ч rat			
1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛ АЦЕТАТ				
LD50 (Кожен):	> 5000 mg/kg			
LD50 (Устен):	8530 mg/kg			
МЕТИЛ КАРБОНАТ				
LD50 (Кожен):	> 5,36 mg/m3 ratto			
LD50 (Устен):	> 5000 mg/kg			
LC50 (Вдишване пари):	500 mg/kg bw/day ratto 4 h			
МЕТИЛФОРМИАТ				
ООТ (Кожен):	300 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)			
LD50 (Устен):	1500 mg/kg RATTO (TEST BASF)			
ООТ (Устен):	100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)			
ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ				
LD50 (Кожен):	15800 mg/kg rat			
LD50 (Устен):	10470 mg/kg rat			
LC50 (Вдишване пари):	30000 mg/l/4 ч (inalatoria ratto)			
АРОМАТНИ С9 ВЪГЛЕВОДОРОДИ				
Въглеводороди, ароматни С9 перорален LD50 3492 mg/kg/плъх LD50Cuanea <3160 mg/kg Заек LC50 вдишване> 6193 mg/m3rat				
КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА				
Предизвиква дразнене на кожата				
СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ				
Предизвиква сериозно дразнене на очите				
СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА				
Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност				
МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ				
Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност				
КАНЦЕРОГЕННОСТ				
Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност				
КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен). Класифициран в Група 3 (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC). Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал".				
N-ХЕКСАН Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал" - (US EPA файл онлайн 2015).				
ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА				
Предполага се, че уврежда плода				
(СОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ				
Може да причини увреждане на органите				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 20 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)		BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950				
РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>				
Може да предизвика сънливост или световъртеж				
(СОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ				
Може да причини увреждане на органите				
ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ				
Токсично при вдишване				
11.2. Информация за други опасности				
Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.				
РАЗДЕЛ 12. Екологична информация				
Продуктът трябва да се счита за вреден за водните организми, с отрицателни последствия за водната среда.				
12.1. Токсичност				
АРОМАТНИ С9 ВЪГЛЕВОДОРОДИ LC50 Риби 9,2 mg/96h EC50 ракообразна риба 3.2 mg/l48h EL50 Daphnia magna EC50 водорасли/водни растения 2,9 mg/L/72h EL50PSEUDOKIRKINCHNERIELLA SUBCAPITATED				
ХЕПТАН LC50 - Риби 375 mg/l/96 ч Oreochromis mossambicus EC50 - Ракообразни 82,5 mg/l/48 ч Daphnia magna EC50 - Водорасли / Водни Растения 1,5 mg/l/72 ч Algae				
ТОЛУЕН LC50 - Риби 5,5 mg/l/96 ч Oncorhynchus kisutch EC50 - Ракообразни 3,78 mg/l/48 ч Ceriodaphnia dubia EC50 - Водорасли / Водни Растения 134 mg/l/72 ч Chlamydomonas angulosa Хроничен NOEC Риби 1,39 mg/l 40 giorni - Oncorhynchus kisutch Хроничен NOEC Ракообразни 0,74 mg/l 7 giorni - Ceriodaphnia dubia Хроничен NOEC Водорасли/Водни растения 10 mg/l 72 ore - Skeletonema costatum				
МЕТИЛ КАРБОНАТ EC50 - Ракообразни > 100 mg/l/48 ч OECD 202 DAPHNIA MAGNA EC50 - Водорасли / Водни Растения > 100 mg/l OECD 201 SELENASTRUM CAPRICORNUTUM Хроничен NOEC Водорасли/Водни растения 25 mg/l TEMPO DI ESPOSIZIONE 21 GG OECD 211				
МЕТИЛФОРМИАТ LC50 - Риби 120 mg/l/96 ч leucisco dorato EC50 - Ракообразни > 500 mg/l/48 ч daphnia magna				
12.2. Устойчивост и разградимост				
МЕТИЛ КАРБОНАТ 86% Процент на разграждане на продължителността на теста: 28D Метод на ОИСП 301C				
МЕТИЛФОРМИАТ Оценка на биоразградимостта и елиминирането (H2O): Лесно биоразградиво (според критериите на ОИСП). Съображения за разпореждане: 90 - 100 % образуване на CO2 на теоретичната стойност (28 D) (ISO 14593) (аеробна, активна кал, домашен, не адаптиран) Оценка на стабилността във водата: В контакт с вода веществото бавно хидролизи. Данни за стабилност във вода (хидролиза): T1/2 28.6 H, (OECD 111 Ръководство, H 7) T1/2 259 H, (OECD 111 Ръководство, pH 4) T1/2 0,7 h, (ОИСП 111 Ръководство, pH 9)				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 21 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)	BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950			
РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>			
КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен).			
Разтворимост във вода	100 - 1000 mg/l		
Бързо разградим			
ИЗОБУТАНОЛ			
Разтворимост във вода	1000 - 10000 mg/l		
Бързо разградим			
ХЕПТАН			
Разтворимост във вода	0,1 - 100 mg/l		
Бързо разградим			
N-ХЕКСАН			
Разтворимост във вода	0,1 - 100 mg/l		
Бързо разградим			
МЕТАНОЛ			
Разтворимост във вода	1000 - 10000 mg/l		
Бързо разградим			
ПРОПАН-2-ОЛ			
Бързо разградим			
АЦЕТОН			
Бързо разградим			
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН			
Разтворимост във вода	> 10000 mg/l		
Бързо разградим			
МЕТИЛОВ АЦЕТАТ			
Разтворимост във вода	243500 mg/l		
Бързо разградим			
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ			
Разтворимост във вода	> 10000 mg/l		
Бързо разградим			
N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ			
Разтворимост във вода	1000 - 10000 mg/l		
ТОЛУЕН			
Бързо разградим	Rapidamente Biodegradable		
12.3. Биоакмулираща способност			
МЕТИЛ КАРБОНАТ			
Малко биоакмулиране			
КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен).			
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	3,12		
BCF	25,9		
ИЗОБУТАНОЛ			
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	1		
ХЕПТАН			
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	4,5		
BCF	552		
N-ХЕКСАН			
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	4		
BCF	501,187		
МЕТАНОЛ			
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	-0,77		
BCF	0,2		
		EPY 11.8.2 - SDS 1004.14	

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 22 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)		BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950				
РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>				
ПРОПАН-2-ОЛ Коефициент на разпределение: n-отанол/вода0,05				
АЦЕТОН Коефициент на разпределение: n-отанол/вода-0,23 BCF3				
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН Коефициент на разпределение: n-отанол/вода0,3				
МЕТИЛОВ АЦЕТАТ Коефициент на разпределение: n-отанол/вода0,18				
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ Коефициент на разпределение: n-отанол/вода0,68 BCF30				
N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ Коефициент на разпределение: n-отанол/вода2,3 BCF15,3				
ТОЛУЕН BCF90				
12.4. Преносимост в почвата				
МЕТИЛ КАРБОНАТ Изпарете бързо				
КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, m-ксилен и p-ксилен). Коефициент на разпределение: почва/вода2,73				
ИЗОБУТАНОЛ Коефициент на разпределение: почва/вода0,31				
ХЕПТАН Коефициент на разпределение: почва/вода2,38				
N-ХЕКСАН Коефициент на разпределение: почва/вода3,34				
МЕТИЛОВ АЦЕТАТ Коефициент на разпределение: почва/вода0,18				
N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ Коефициент на разпределение: почва/вода< 3				
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB				
Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент ≥ от 0,1%.				
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система				
Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.				
12.7. Други неблагоприятни ефекти				
Няма налична информация				
РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците				
13.1. Методи за третиране на отпадъци				
При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби. С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи. Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR. Управлението на отпадъците, възникнали при употреба или изхвърляне на този продукт, трябва да се организира в съответствие с правилата за безопасност на труда. Вижте раздел 8 за евентуална необходимост от лични предпазни средства. ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 23 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)		BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950				
третиране на отпадъчните материали.				
РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането				
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
ADR / RID, IMDG, IATA:		ООН 1263		
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ADR / RID:		PAINT RELATED MATERIAL		
IMDG:		PAINT RELATED MATERIAL		
IATA:		PAINT RELATED MATERIAL		
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
ADR / RID:		клас: 3	Етикет: 3	
IMDG:		клас: 3	Етикет: 3	
IATA:		клас: 3	Етикет: 3	
14.4. Опаковъчна група				
ADR / RID, IMDG, IATA:		II		
14.5. Опасности за околната среда				
ADR / RID:		НЕ		
IMDG:		не морски замърсител		
IATA:		НЕ		
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите				
ADR / RID:		HIN - Kemler: 33	Ограничени количества: 5 lt	Код за ограничение в тунел: (D/E)
		Специални указания: 163, 367, 640D, 650		
IMDG:		EMS: F-E, S-E	Ограничени количества: 5 lt	
IATA:		Товар:	Максимално количество: 60 L	Инструкции за опаковане: 364
		Пътници:	Максимално количество: 5 L	Инструкции за опаковане: 353
		Специални указания:	A3, A72, A192	
14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация				
Незначима информация				
РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба				
15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда				
Категория Севезо - Директива 2012/18/EC:		P5с		
Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006				
Продукт				
Точка		3 - 40		
Съдържащи се вещества				
Точка		75		
Точка		69		
Точка		48		
		МЕТАНОЛ		
		Рег. по REACH: 01-2119433307-44		
		ТОЛУЕН		
		Рег. по REACH: 01-2119471310-51		

MULTICHIMICA SPA НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 24 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024) BG
РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>		
Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества Регулиран прекурсор на взривни вещества Придобиването, въвеждането, притежаването или употребата на този регулиран прекурсор от масовия потребител се прилагат задължения за докладване съгласно член 9. Всички подозрителни транзакции и значителни изчезвания и кражби трябва да бъдат докладвани на съответното национално звено за контакт. Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH) Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент $\geq$ от 0,1%. Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH) Никаква Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012: Никаква Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция: Никаква Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция Никаква Санитарни проверки Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск. VOС (Директива 2004/42/ЕО) : Подготвителни и почистващи продукти - Подготвителен продукт.		
15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес		
Направена е оценка на химическата безопасност за следните съдържащи се вещества КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен). ИЗОБУТАНОЛ ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН ЕТИЛОВ АЦЕТАТ Н-БУТИЛОВ АЦЕТАТ ТОЛУЕН 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛ АЦЕТАТ		
РАЗДЕЛ 16. Друга информация		
Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата: Flam. Liq. 1 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Acute Tox. 3 STOT SE 1 Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 H224 H225 H226 H361d H361f H301 H311 Запалима течност, категория 1 Запалима течност, категория 2 Запалима течност, категория 3 Токсичност за репродукцията, категория 2 Остра токсичност, категория 3 Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 1 Остра токсичност, категория 4 Опасност при вдишване, категория 1 Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2 Сериозно увреждане на очите, категория 1 дразнене на очите, категория 2 дразнене на кожата, категория 2 Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 2 Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1 Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1 Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2 Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3 Изключително запалими течност и пари. Силно запалими течност и пари. Запалими течност и пари. Предполага се, че уврежда плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Токсичен при поглъщане. Токсичен при контакт с кожата.		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 25 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)	BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950			
РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>			
H331	Токсичен при вдишване.		
H370	Причинява увреждане на органите.		
H302	Вреден при поглъщане.		
H312	Вреден при контакт с кожата.		
H332	Вреден при вдишване.		
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.		
H373	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.		
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.		
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.		
H315	Предизвиква дразнене на кожата.		
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.		
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.		
H371	Може да причини увреждане на органите.		
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.		
ЛЕГЕНДА:			
- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата. - ATE / OOT: Оценка на остра токсичност - CAS: Номер на Chemical Abstract Service - CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест - CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества) - CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008 - DNEL: Производно ниво без въздействие - EmS: Emergency Schedule - GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти - IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт - IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест - IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки - IMO: International Maritime Organization - INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP - LC50: Летална концентрация 50% - LD50: Летална доза 50% - OEL: Степен на професионално излагане - PBT: Устойчиви, биоакумулиращи и токсични - PEC: Предвидима концентрация в околната среда - PEL: Предвидимо ниво на излагане - PMT: Устойчиви, преносими и токсични - PNEC: Предвидима концентрация без последствия - REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006 - RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак - TLV: Гранична стойност - TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа. - TWA: Среднопретеглен лимит на излагане - TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане - VOC: Летливо органично съединение - vPvB: Много устойчиви и силно биоакумулиращи - vPvM: Много устойчиви и силно преносими - WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).			
ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:			
1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH) 2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP) 3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH) 4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP) 5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP) 6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP) 7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP) 8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP) 9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP) 10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP) 11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP) 12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)			
		EPY 11.8.2 - SDS 1004.14	

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №24 Дата на преработката 13/03/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 26 / 26 Заменена версия:23 (Дата на преработката 08/02/2024)	BG
НИТРОЦЕЛУЛОЗЕН РАЗРЕДИТЕЛ - СТАНДАРТ - NITRO PRO VOC - 1950			
РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>			
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Правилник (ЕС) 2019/1148 18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Делегиран Правилник (ЕС) 2023/707 24. Делегиран Правилник (ЕС) 2023/1434 (XIX Atp. CLP) 25. Делегиран Правилник (ЕС) 2023/1435 (XX Atp. CLP) 26. Делегиран Правилник (ЕС) 2024/197 (XXI Atp. CLP) - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - Уеб сайт IFA GESTIS - Уеб сайт Агенция ЕСНА - База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия			
Забележка за ползвателя: Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта. Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта. Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.			
МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9. Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11. Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.			
Промени в сравнение с предишното издание: Нанесени са промени в следните части: 02 / 03 / 04 / 08 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15.			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			