

АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196

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 S2196
Име на продукта АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196
UFI : MWNH2-300X-G000-K9SF

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

Описание на приложението Разредител-разтворител за професионална и индустриална употреба.

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	H312	Вреден при контакт с кожата.
Остра токсичност, категория 4	H332	Вреден при вдишване.
Опасност при вдишване, категория 1	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Специфична токсичност за определени органи -

АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

повтаряща се експозиция, категория 2	H373	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
дразнене на очите, категория 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
дразнене на кожата, категория 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3	H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3	H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.
H312+H332	Вреден при контакт с кожата или 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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412	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.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P280	Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се свържете с ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.
P370+P378	В случай на пожар: използвайте химически прах и CO2, пяна за гасене.
P261	Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.

Съдържа:

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

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент $\geq 0,1\%$.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен).
Xilene-реактивна смес от етилбензен, m-xilene и p-xilene: Състав:
Xilene, M-CAS 108-38-3-EC 203-576-3-Index 601-022-00-9: Конц. % 46-60
Класификация 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 3 H226, остър токс. 4 H312, ирит на кожата. 2 H315, Забележка C
Xilene, P- CAS 106-42-3-CE 203-396-5-Index 601-022-00-9: Конц. % 22-29

MULTICHIMICA SPA

АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196

Преработено издание №3

Дата на преработката 03/04/2025

Отпечатано на 03/04/2025

Страница № 3 / 15

Заменена версия:2 (Дата на преработката 03/04/2025)

BG

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

Класификация 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 3 H226, остър токс. 4 H312, остър токс. 4 H332, ирит на кожата. 2 H315, Забележка C

Etilbenzene CAS 100-41-4-EC 202-849-4-Index 601-023-00-4: Конц. % 6-26

Класификация 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 2 H225, остър токс. 4 H332, Asp. Токс. 1 H304, Stot Re 2 H373

Xilene, O- CAS 95-47-6-CE 202-422-2-Index 601-022-00-9: Конц. % 0.6-13

Класификация 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 3 H226, остър токс. 4 H312, остър токс. 4 H332, ирит на кожата. 2 H315, бележка B.

Съдържание на кума (CAS. N ° 98-82-8) <0,1%p

3.2. Смес

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)
КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен).		
INDEX	78 ≤ x < 82	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, Aquatic Chronic 3 H412, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C OOT Кожен: 1100 mg/kg, OOT Вдишване пари: 11 mg/l
EIO	905-562-9	
CAS		
Рег. по REACH	01-2119555267-33	
ТОЛУЕН		
INDEX	601-021-00-3	10 ≤ x < 11,5 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 REACH	01-2119471310-51	
МЕТИЛОВ АЦЕТАТ		
INDEX	607-021-00-X	7 ≤ x < 8 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO	201-185-2	
CAS	79-20-9	
Рег. по REACH	01-2119459211-47	
МЕТАНОЛ		
INDEX	603-001-00-X	2 ≤ x < 2,5 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% OOT Устен: 100 mg/kg, OOT Кожен: 300 mg/kg, OOT Вдишване пари: 3 mg/l
EIO	200-659-6	
CAS	67-56-1	
Рег. по REACH	01-2119433307-44	

Пълният текст, указания за опаснос (H) е в раздел 16.

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.

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ ... / >>

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: Потърсете медицински съвет / помощ.

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

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

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №3 Дата на преработката 03/04/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 5 / 15 Заменена версия:2 (Дата на преработката 03/04/2025)	BG
АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196			
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 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. В случай на опаковки с големи размери по време на операциите по прехвърляне, свържете с щепсел в заземен контакт и носете антистатични обувки. Силното му разклащане и енергичното изтичане на течността по тръби и уреди може да доведе до образуване и натрупване на електростатични заряди. 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. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.			
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости			
Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява в затворени съдове, на добре проветриво място, далече от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.			
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)			
Няма налична информация			
РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства			
8.1. Параметри на контрол			
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 (ФЕК 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	

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

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

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			

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	
GVII/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

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	CZE	600	195	800	260	КОЖА
AGW	DEU	620	200	1240	400	
MAK	DEU	310	100	1240	400	
VLEP	FRA	610	200	760	250	
TLV	GRC	610	200	760	250	
GVI/KGVI	HRV	616	200	770	250	
TLV	ROU	200	63	600	188	
MV	SVN	610	200	1240	400	
WEL	GBR	616	200	770	250	
TLV-ACGIH		606	200	757	250	

АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196

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

ТОЛУЕН							
Гранична стойност							
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm		
TLV	CZE	200		500		КОЖА	
AGW	DEU	190	50	760	200	КОЖА	
MAK	DEU	190	50	760	200	КОЖА	
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	КОЖА	
GVI/KGVI	HRV	192	50	384	100	КОЖА	
VLEP	ITA	192	50			КОЖА	
WEL	GBR	191	50	384	100	КОЖА	
OEL	EU	192	50	384	100	КОЖА	
TLV-ACGIH		75,4	20				
TLV-ACGIH		75,4			20	КОЖА	
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	
Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL							
Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите			Систем хронично	Въздействие върху работещите		
	Локално остро	Систем остро	Локално хронично		Локално остро	Систем остро	Локално хронично
Устно				8,13 mg/kg/ден			
Вдишване	226 mg/m3	226 mg/m3		56,5 mg/m3	384 mg/m3	384 mg/m3	192 mg/m3
Кожно				226 mg/kg/ден			384 mg/kg/ден

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

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).

MULTICHIMICA SPA

АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196

Преработено издание №3
Дата на преработката 03/04/2025
Отпечатано на 03/04/2025
Страница № 8 / 15
Заменена версия:2 (Дата на преработката 03/04/2025)

BG

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

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	липсва	Причина за липсващи данни:не е на разположение
Точка на топене / точка на замръзване	липсва	Забележка:-94.96 ° C (ref.xilene)
Точка на кипене	130 °C	
Интервал на кипене	липсва	Причина за липсващи данни:не е на разположение
Запалимост	липсва	Причина за липсващи данни:не е на разположение
Долна граница експлозия	липсва	
Горна граница експлозия	липсва	
Точка на запалване	< 23 °C	
Температура на самозапалване	липсва	Забележка:> 420 ° C (реф. Xilene)
Температура на разпадане	липсва	Причина за липсващи данни:не е на разположение
pH	липсва	Причина за липсващи данни:веществото/сместа е неразтворима (във вода)
Кинематичен вискозитет	липсва	Причина за липсващи данни:не е на разположение
Разтворимост	липсва	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	липсва	
Налягане на парите	липсва	
Плътност и/или относителна плътност	0,875 kg/l	
Относителна плътност на парите	липсва	Причина за липсващи данни:не е на разположение
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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №3 Дата на преработката 03/04/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 9 / 15 Заменена версия:2 (Дата на преработката 03/04/2025)		BG
АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196				
РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>				
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.				
10.4. Условия, които трябва да се избягват				
Да се избягва прегатопляне. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.				
10.5. Несъвместими материали				
Няма налична информация				
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.				
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				
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.				
МЕТАНОЛ РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата. НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.				
Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия 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.				
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).				
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.				
ОСТРА ТОКСИЧНОСТ				
АТЕ (Вдишване - пари) на сместа: 12,07 mg/l				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

АТЕ (Устен) на сместа: >2000 mg/kg
АТЕ (Кожен) на сместа: 1206,58 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
ООТ (Вдишване пари): 11 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP
(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

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)

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

ТОЛУЕН
LD50 (Кожен): 12267 mg/kg rabbit
LD50 (Устен): 5000 mg/kg 24h rat
LC50 (Вдишване пари): 25,7 mg/l/4 ч rat

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".

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Предполага се, че уврежда плода

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №3 Дата на преработката 03/04/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 11 / 15 Заменена версия:2 (Дата на преработката 03/04/2025)		BG	
АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196					
РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>					
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища					
(СТОО) 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					
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			
12.2. Устойчивост и разградимост					
КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен).					
Разтворимост във вода		100 - 1000 mg/l			
Бързо разградим					
МЕТАНОЛ					
Разтворимост във вода		1000 - 10000 mg/l			
Бързо разградим					
МЕТИЛОВ АЦЕТАТ					
Разтворимост във вода		243500 mg/l			
Бързо разградим					
ТОЛУЕН					
Бързо разградим		Rapidamente Biodegradabile			
12.3. Биоакмулираща способност					
КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен).					
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода		3,12			
BCF		25,9			
МЕТАНОЛ					
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода		-0,77			
BCF		0,2			
МЕТИЛОВ АЦЕТАТ					
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода		0,18			
ТОЛУЕН					
BCF		90			
12.4. Преносимост в почвата					

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №3 Дата на преработката 03/04/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 12 / 15 Заменена версия:2 (Дата на преработката 03/04/2025)		BG
АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196				
РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>				
КСИЛОЛ (Реактивна смес от етилбензен, м-ксилен и р-ксилен). Коефициент на разпределение: почва/вода 2,73 МЕТИЛОВ АЦЕТАТ Коефициент на разпределение: почва/вода 0,18				
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 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				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №3 Дата на преработката 03/04/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 13 / 15 Заменена версия:2 (Дата на преработката 03/04/2025)		BG																	
АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196																					
РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>																					
14.5. Опасности за околната среда ADR / RID:HE IMDG:не морски замърсител IATA:HE																					
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите ADR / RID:HIN - Kemler: 33Ограничени количества: 5 ltКод за ограничение в тунел: (D/E) Специални указания: 163, 367, 640D, 650 IMDG:EMS: F-E, S-EОграничени количества: 5 lt IATA:Товар:Максимално количество: 60 LИнструкции за опаковане: 364 Пътници:Максимално количество: 5 LИнструкции 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:P5c Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 <table><tr><td colspan="2">Продукт</td></tr><tr><td>Точка</td><td>3 - 40</td></tr><tr><td colspan="2">Съдържащи се вещества</td></tr><tr><td>Точка</td><td>75</td></tr><tr><td>Точка</td><td>69</td></tr><tr><td>Точка</td><td>48</td></tr><tr><td></td><td>МЕТАНОЛ Per. по REACH: 01-2119433307-44</td></tr><tr><td></td><td>ТОЛУЕН Per. по REACH: 01-2119471310-51</td></tr></table> Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества не приложимо Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH) Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент ≥ 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.						Продукт		Точка	3 - 40	Съдържащи се вещества		Точка	75	Точка	69	Точка	48		МЕТАНОЛ Per. по REACH: 01-2119433307-44		ТОЛУЕН Per. по REACH: 01-2119471310-51
Продукт																					
Точка	3 - 40																				
Съдържащи се вещества																					
Точка	75																				
Точка	69																				
Точка	48																				
	МЕТАНОЛ Per. по REACH: 01-2119433307-44																				
	ТОЛУЕН Per. по REACH: 01-2119471310-51																				
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). ТОЛУЕН																					

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

MULTICHIMICA SPA		Преработено издание №3 Дата на преработката 03/04/2025 Отпечатано на 03/04/2025 Страница № 14 / 15 Заменена версия:2 (Дата на преработката 03/04/2025)		BG	
АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196					
РАЗДЕЛ 16. Друга информация					
Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:					
Flam. Liq. 2		Запалима течност, категория 2			
Flam. Liq. 3		Запалима течност, категория 3			
Repr. 2		Токсичност за репродукцията, категория 2			
Acute Tox. 3		Остра токсичност, категория 3			
STOT SE 1		Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 1			
Acute Tox. 4		Остра токсичност, категория 4			
Asp. Tox. 1		Опасност при вдишване, категория 1			
STOT RE 2		Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2			
Eye Irrit. 2		дразнене на очите, категория 2			
Skin Irrit. 2		дразнене на кожата, категория 2			
STOT SE 3		Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3			
STOT SE 2		Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 2			
Aquatic Chronic 3		Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3			
H225		Силно запалими течност и пари.			
H226		Запалими течност и пари.			
H361d		Предполага се, че уврежда плода.			
H301		Токсичен при поглъщане.			
H311		Токсичен при контакт с кожата.			
H331		Токсичен при вдишване.			
H370		Причинява увреждане на органите.			
H312+H332		Вреден при контакт с кожата или при вдишване.			
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.			
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.			
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, биоаккумулиращи 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					
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14					

АЛКИДЕН РАЗРЕДИТЕЛ - БЪРЗ - ALKYD THINNER - FAST - S2196

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много устойчиви и силно биоакмулиращи
- 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)
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 ECHA
- 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, етиктирането 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:

08 / 09.