

KEMICHAL SRL KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50		Преработено издание №11 Дата на преработката 20/06/2024 Отпечатано на 20/06/2024 Страница № 1 / 27 Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022) BG								
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 Име на продукта UFI : KPB205BVG50 KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50 ASYA-S0X9-V00E-39TT										
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват Описание на приложението БЯЛ ПОЛИУРЕТАНЕН ЛАК <table><tr><td>Идентифицирана употреба</td><td>Промислени</td><td>Професионални</td><td>Потребителски</td></tr><tr><td>Продукт за рисуване</td><td>✓</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>			Идентифицирана употреба	Промислени	Професионални	Потребителски	Продукт за рисуване	✓	-	-
Идентифицирана употреба	Промислени	Професионални	Потребителски							
Продукт за рисуване	✓	-	-							
1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност Име на фирмата Пълен адрес Населено място и държава е-mail Отговарящ за упътването за безопасна употреба KEMICHAL SRL Via Dell'Artigianato, 2 35010 Trebaseleghe (PD) Italia Тел. +390499385648 Факс +390499385070 laboratorio@kemichal.it										
1.4. Телефонен номер при спешни случаи За спешна информация се обърнете към Клиника по токсикология Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“ Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.										
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 Опасност при вдишване, категория 1 Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2 дразнене на очите, категория 2 дразнене на кожата, категория 2 дермална сенсибилизация, категория 1A H225 H304 H373 H319 H315 H317 Силно запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.										
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14										

KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50

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

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.
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.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

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 обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P370+P378	При пожар: Използвайте въглероден диоксид, пяна, сух химикал, водна струя за гасене. Да не се използва вода директно върху пламъците.
P261	Избягвайте да вдишвате изпаренията / пръските / капчиците

Съдържа:

КСИЛЕН
МАЛЕИНОВ АНХИДРИД
ТОЛУЕН
Reazione di massa dell'etilbenzene e dello xilene
prodotti della reazione di addizione di acidi grassi dell'olio girasole coniugati e acidi grassi di talloil con
anidride acida dell'acido maleico

Продуктът не е предназначен за цели, предвидени в директива 2004/42/ЕО.

2.3. Други опасности

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

Незначима информация

KEMICAL SRL			Преработено издание №11 Дата на преработката 20/06/2024 Отпечатано на 20/06/2024 Страница № 3 / 27 Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022)		BG
KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50					
РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>					
3.2. Смеси					
Съдържа:					
Идентификация		x = Конц. %	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)		
КСИЛЕН					
INDEX	601-022-00-9	14,5 ≤ x < 16	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, 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	215-535-7				
CAS	1330-20-7				
Рег. по REACH01-2119488216-32					
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ					
INDEX	607-022-00-5	3,8 ≤ x < 4	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					
ТОЛУЕН					
INDEX	601-021-00-3	2,4 ≤ x < 2,6	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412		
EIO	203-625-9				
CAS	108-88-3				
Рег. по REACH01-2119471310-51					
1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛОВ АЦЕТАТ					
INDEX	607-195-00-7	2,4 ≤ x < 2,6	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336		
EIO	203-603-9				
CAS	108-65-6				
Рег. по REACH01-2119475791-29					
N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ					
INDEX	607-025-00-1	2,3 ≤ x < 2,5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066		
EIO	204-658-1				
CAS	123-86-4				
Рег. по REACH01-2119485493-29					
ЦИКЛОХЕКСАНОН					
INDEX	606-010-00-7	1,415 ≤ x < 1,515	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335 LD50 Устен: 1890 mg/kg, ООТ Кожен: 1100 mg/kg, ООТ Вдишване пари: 11 mg/l		
EIO	203-631-1				
CAS	108-94-1				
Рег. по REACH01-2119453616-35					
Reazione di massa dell'etilbenzene e dello xilene					
INDEX		1 ≤ x < 1,1	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 ООТ Кожен: 1100 mg/kg, ООТ Вдишване пари: 11 mg/l		
EIO	905-588-0				
CAS					
ИЗОБУТИЛОВ АЦЕТАТ					
INDEX	607-026-00-7	0,91 ≤ x < 1,01	Flam. Liq. 2 H225, EUH066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C		
EIO	203-745-1				
CAS	110-19-0				
Рег. по REACH01-2119488971-22					
prodotti della reazione di addizione di acidi grassi dell'olio girasole coniugati e acidi grassi di talloil con anidride acida dell'acido maleico					
INDEX		0,2425 ≤ x < 0,2525	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317		
EIO	701-043-4				
CAS					
Propilidintrimetanolo					
INDEX		0,14 ≤ x < 0,15	Repr. 2 H361fd		
EIO	201-074-9				
CAS	77-99-6				
ЕТИЛБЕНЗЕН					
INDEX	601-023-00-4	0,085 ≤ x < 0,087	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 LC50 Вдишване пари: 17,2 mg/l/4 ч		
EIO	202-849-4				
CAS	100-41-4				

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

KEMICHAL SRL KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50			Преработено издание №11 Дата на преработката 20/06/2024 Отпечатано на 20/06/2024 Страница № 4 / 27 Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022) BG
РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>			
МЕТАНОЛ INDEX603-001-00-X0,075 ≤ x < 0,077 EIO200-659-6 CAS67-56-1 Рег. по REACH01-2119433307-44 МАЛЕИНОВ АНХИДРИД INDEX607-096-00-90,002 ≤ x < 0,003 EIO203-571-6 CAS108-31-6 РЕГИСТРАЦИЯ INDEX606-002-00-30,001 ≤ x < 0,002 EIO201-159-0 CAS78-93-3 Рег. по REACH01-2119457290-43 КУМЕН INDEX601-024-00-X0 < x < 0,001 EIO202-704-5 CAS98-82-8 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 Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1A H317, EUH071 Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,001% OOT Устен: 500 mg/kg Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 Flam. Liq. 3 H226, Carc. 1B H350, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411			
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: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Измийте незабавно и обилно под течаща вода (и със сапун, ако е възможно). Веднага се посъветвайте с лекар. 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 ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или 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.			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

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

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 опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. Не яжте,

KEMICHAL SRL		Преработено издание №11 Дата на преработката 20/06/2024 Отпечатано на 20/06/2024 Страница № 6 / 27 Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022)	BG
KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50			
РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение ... / >>			
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.			
1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛОВ АЦЕТАТ			
Да се съхранява в инертна атмосфера и далеч от влага, поради лесна хидролиза.			
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.)	
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023	
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"»	
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81	
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo	
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos	
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy	
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	
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733; 20.10.2023 / 32345.	
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 11.7.1 - SDS 1004.14

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

КСИЛЕН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	221	50	442	100	КОЖА
VLA	ESP	221	50	442	100	КОЖА
VLEP	FRA	221	50	442	100	КОЖА
TLV	GRC	435	100	650	150	
VLEP	ITA	221	50	442	100	КОЖА
RD	LTU	221	50	442	100	КОЖА
VLE	PRT	221	50	442	100	КОЖА
NDS/NDSch	POL	100		200		КОЖА
TLV	ROU	221	50	442	100	КОЖА
ESD	TUR	221	50	442	100	КОЖА
WEL	GBR	220	50	441	100	КОЖА
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА
TLV-ACGIH			20			

ТИТАНОВ ДИОКСИД

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	10				ВДИШ
VLA	ESP	10				
VLEP	FRA	10				
TLV	GRC		10			
RD	LTU	5				
NDS/NDSch	POL	10				ИНХАЛ
TLV	ROU	10		15		
WEL	GBR	10				ИНХАЛ
WEL	GBR	4				ВДИШ
TLV-ACGIH		0,2				ВДИШ

1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	275	50	550	100	КОЖА
VLA	ESP	275	50	550	100	КОЖА
VLEP	FRA	275	50	550	100	КОЖА
TLV	GRC	275	50	550	100	
VLEP	ITA	275	50	550	100	КОЖА
RD	LTU	250	50	400	75	КОЖА
VLE	PRT	275	50	550	100	КОЖА
NDS/NDSch	POL	260		520		КОЖА
TLV	ROU	275	50	550	100	КОЖА
ESD	TUR	275	50	550	100	КОЖА
WEL	GBR	274	50	548	100	КОЖА
OEL	EU	275	50	550	100	КОЖА

Преработено издание №11
 Дата на преработката 20/06/2024
 Отпечатано на 20/06/2024
 Страница № 8 / 27
 Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022)

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

АЛУМИНИЕВ ОКСИД

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm		
TLV	BGR	10					
TLV	BGR	1,5				ВДИШ	
VLA	ESP	10					
VLEP	FRA	10					
TLV	GRC		10				
RD	LTU	5				ИНХАЛ	Kaip AI
RD	LTU	2				ВДИШ	Kaip AI
NDS/NDSch	POL	2,5				ИНХАЛ	Na AI
NDS/NDSch	POL	1,2				ВДИШ	Na AI
TLV	ROU	2		5			Aerosoli
WEL	GBR	10				ИНХАЛ	
WEL	GBR	4				ВДИШ	
TLV-ACGIH		1				ВДИШ	AI

ТОЛУЕН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	192	50	384	100	КОЖА
VLA	ESP	192	50	384	100	КОЖА
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	КОЖА
TLV	GRC	192	50	384	100	
VLEP	ITA	192	50			КОЖА
RD	LTU	192	50	384	100	КОЖА
VLE	PRT	192	50	384	100	КОЖА
NDS/NDSch	POL	100		200		КОЖА
TLV	ROU	192	50	384	100	КОЖА
ESD	TUR	192	50	384	100	КОЖА
WEL	GBR	191	50	384	100	КОЖА
OEL	EU	192	50	384	100	КОЖА
TLV-ACGIH			20			

ЕТИЛБЕНЗЕН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	435		545		КОЖА
VLA	ESP	441	100	884	200	КОЖА
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	КОЖА
TLV	GRC	435	100	545	125	
VLEP	ITA	442	100	884	200	КОЖА
RD	LTU	442	100	884	200	КОЖА
VLE	PRT	442	100	884	200	КОЖА
NDS/NDSch	POL	200		400		КОЖА
TLV	ROU	442	100	884	200	КОЖА
ESD	TUR	442	100	884	200	КОЖА
WEL	GBR	441	100	552	125	КОЖА
OEL	EU	442	100	884	200	КОЖА
TLV-ACGIH		87	20			

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

КУМЕН						
Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	100	20	250	50	КОЖА
VLA	ESP	50	10	250	50	КОЖА
VLEP	FRA	50	10	250	50	КОЖА
TLV	GRC	245	50	370	75	
VLEP	ITA	100	20	250	50	КОЖА
RD	LTU	50	10	170	35	КОЖА
VLE	PRT	50	10	250	50	ИНХАЛ
VLE	PRT	50	10	250	50	КОЖА
NDS/NDSch	POL	50		250		КОЖА
TLV	ROU	50	10	250	50	КОЖА
ESD	TUR	50	10	250	50	КОЖА
WEL	GBR	125	25	250	50	КОЖА
OEL	EU	50	10	250	50	КОЖА
TLV-ACGIH			5			

МЕТАНОЛ						
Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	260	200			КОЖА
VLA	ESP	266	200			КОЖА
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	КОЖА 11
TLV	GRC	260	200	325	250	
VLEP	ITA	260	200			КОЖА
RD	LTU	260	200			КОЖА
VLE	PRT	260	200			КОЖА
NDS/NDSch	POL	100		300		КОЖА
TLV	ROU	260	200			КОЖА
ESD	TUR	260	200			КОЖА
WEL	GBR	266	200	333	250	КОЖА
OEL	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	КОЖА

ЕТАНОЛ						
Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	1000				
VLA	ESP			1910	1000	
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
TLV	GRC	1900	1000			
RD	LTU	1000	500	1900	1000	
NDS/NDSch	POL	1900				
TLV	ROU	1900	1000	9500	5000	
ESD	TUR	1900	1000			
WEL	GBR	1920	1000			
TLV-ACGIH				1884	1000	

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

БУТАН-1-ОЛ

Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	100		150		
VLA	ESP	61	20	154	50	
VLEP	FRA			150	50	
TLV	GRC	300	100	300	100	
RD	LTU	45	15	90 (C)	30 (C)	КОЖА
NDS/NDSch	POL	50		150		КОЖА
TLV	ROU	100	33	200	66	
ESD	TUR	300	100			
WEL	GBR			154	50	КОЖА
TLV-ACGIH		61	20			

ПРОПАН-2-ОЛ

Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	980		1225		
VLA	ESP	500	200	1000	400	
VLEP	FRA			980	400	
TLV	GRC	980	400	1225	500	
RD	LTU	350	150	600	250	
NDS/NDSch	POL	900		1200		КОЖА
TLV	ROU	200	81	500	203	
ESD	TUR	980	400			
WEL	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН

Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	590		885		
VLA	ESP	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	КОЖА
TLV	GRC	600	200	900	300	
VLEP	ITA	600	200	900	300	
RD	LTU	600	200	900	300	
VLE	PRT	600	200	900	300	
NDS/NDSch	POL	450		900		КОЖА
TLV	ROU	600	200	900	300	
ESD	TUR	600	200	900	300	
WEL	GBR	600	200	899	300	КОЖА
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

ДИИЗОБУТИЛКЕТОН

Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
VLA	ESP	148	25			
VLEP	FRA	250	25			
TLV	GRC	290	50			
NDS/NDSch	POL	150		300		
TLV	ROU	150	26	250	43	
ESD	TUR	290	50			
WEL	GBR	148	25			
TLV-ACGIH		145	25			

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

ЦИКЛОХЕКСАНОН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	40,8	10	81,6	20	КОЖА
VLA	ESP	41	10	82	20	КОЖА
VLEP	FRA	40,8	10	81,6	20	
TLV	GRC	200	50	400	100	
VLEP	ITA	40,8	10	81,6	20	КОЖА
RD	LTU	40,8	10	81,6	20	КОЖА
VLE	PRT	40,8	10	81,6	20	КОЖА
NDS/NDSch	POL	40		80		КОЖА
TLV	ROU	40,8	10	81,6	20	КОЖА
ESD	TUR	40,8	10	81,6	20	КОЖА
WEL	GBR	41	10	82	20	КОЖА
OEL	EU	40,8	10	81,6	20	КОЖА
TLV-ACGIH		80	20	201	50	КОЖА

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	734	200	1468	400	
VLA	ESP	734	200	1468	400	
VLEP	FRA	734	200	1468	400	
TLV	GRC	734	200	1468	400	
VLEP	ITA	734	200	1468	400	
RD	LTU	500	150	1100 (C)	300 (C)	
VLE	PRT	734	200	1468	400	
NDS/NDSch	POL	734		1468		
TLV	ROU	734	200	1468	400	
ESD	TUR	734	200	1468	400	
WEL	GBR	734	200	1468	400	
OEL	EU	734	200	1468	400	
TLV-ACGIH		1441	400			

Н-БУТИЛОВ АЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	710		950		
VLA	ESP	241	50	723	150	
VLEP	FRA	241	50	723	150	
TLV	GRC	710	150	950	200	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
RD	LTU	241	50	723	150	
VLE	PRT	241	50	723	150	
NDS/NDSch	POL	240		720		
TLV	ROU	241	50	723	150	
ESD	TUR	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

KEMICAL SRL

KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50

Преработено издание №11

Дата на преработката 20/06/2024

Отпечатано на 20/06/2024

Страница № 12 / 27

Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022)

BG

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

ИЗОБУТИЛОВ АЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
VLA	ESP	241	50	723	150	
VLEP	FRA	241	50	723	150	
TLV	GRC	950	200	950	200	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
RD	LTU	241	50	723	150	
VLE	PRT	241	50	723	150	
NDS/NDSch	POL	240		720		
TLV	ROU	241	50	723	150	
ESD	TUR	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	903	187	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

МАЛЕИНОВ АНХИДРИД

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	1				
VLA	ESP	0,4	0,1			
VLEP	FRA			1		
TLV	GRC	1				
RD	LTU	1,2	0,3	2,5	0,6	
NDS/NDSch	POL	0,5		1		КОЖА
TLV	ROU	1	0,25	3	0,75	
ESD	TUR	1	0,25			
WEL	GBR	1		3		
TLV-ACGIH		0,01	0,0025			ИНХАЛ

октаметилциклотетрасилоксан

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

Референтна стойност в сладка вода	1,5	µg/L
Референтна стойност в морска вода	0,00015	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	3	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	300	µg/kg
Референтна стойност за морска вода, интермитентно отпускане	150	ng/L
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	41	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	840	µg/kg
Референтна стойност за атмосферата	NPI	

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно		NPI		3,7 mg/kg				
Вдишване		NPI	13,0 mg/m³	13,0 mg/m³	NPI	NPI	73,0 mg/m³	73,0 mg/m³
Кожно		NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

KEMICAL SRL

KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50

Преработено издание №11

Дата на преработката 20/06/2024

Отпечатано на 20/06/2024

Страница № 13 / 27

Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022)

BG

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

Реакционна маса от етилбензен и m-ксилен и рксилен

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

Референтна стойност в сладка вода	327	µg/L
Референтна стойност в морска вода	327	µg/L
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	12,46	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	12,46	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	327	µg/L
Референтна стойност за микроорганизмите STP	6,58	mg/l

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите			Систем хронично	Въздействие върху работещите			Систем хронично
	Локално остро	Систем остро	Локално хронично		Локално остро	Систем остро	Локално хронично	
Устно				1,6 mg/kg телесно тегло/ден				
Вдишване				14,8 mg/m3	289 mg/m3			77 mg/m3
Кожно				108 mg/kg телесно тегло/ден				180 mg/kg телесно тегло/ден

Decamethylcyclopentasiloxane

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

Референтна стойност в сладка вода	1,2	µg/L
Референтна стойност в морска вода	0,00012	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	11	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	1,1	mg/kg
Референтна стойност за морска вода, интермитентно отпускане	120	ng/L
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	16	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	2,54	mg/kg
Референтна стойност за атмосферата	NPI	

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите			Систем хронично	Въздействие върху работещите			Систем хронично
	Локално остро	Систем остро	Локално хронично		Локално остро	Систем остро	Локално хронично	
Устно		NPI		5,0 mg/kg				
Вдишване		NPI	4,3 mg/m³	17,3 mg/m³	NPI	NPI	24,2 mg/m³	97,3 mg/m³
Кожно		NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

KEMICHAL SRL

KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50

Преработено издание №11
Дата на преработката 20/06/2024
Отпечатано на 20/06/2024
Страница № 14 / 27
Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022)

BG

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

... / >>

Dodecamethylcyclohexasiloxane

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

Референтна стойност в сладка вода	NPI	
Референтна стойност в морска вода	NPI	
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	13,5	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	1,35	mg/kg
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	NPI	
Референтна стойност за морска вода, интермитентно отпускане	NPI	
Референтна стойност за микроорганизмите STP	NPI	
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	66,7	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	NPI	
Референтна стойност за атмосферата	NPI	

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Систем	Въздействие върху работещите		Систем
	Локално	Систем		Локално	Систем	
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро
Устно		NPI		NPI		1,7 mg/kg телесно тегло/ден
						1,7 mg/kg телесно тегло/ден
Вдишване		NPI	300,0 µg/m³	NPI	6,1 mg/m³	NPI
Кожно		NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

Reazione di massa dell'etilbenzene e dello xilene

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

Референтна стойност в сладка вода	0,327	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,327	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	12,46	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	12,46	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,327	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	6,58	mg/l
Референтна стойност за земния участък	2,31	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Систем	Въздействие върху работещите		Систем
	Локално	Систем		Локално	Систем	
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро
Устно				12,5 mg/kg телесно тегло/ден		
Вдишване	260 mg/m3	260 mg/m3	65,3 mg/m3	65,3 mg/m3	442 mg/m3	442 mg/m3
Кожно				125 mg/kg телесно тегло/ден		221 mg/m3

Propilidintrimetanolo

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Систем	Въздействие върху работещите		Систем
	Локално	Систем		Локално	Систем	
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро
Устно				0,34 mg/kg телесно тегло/ден		
Вдишване				0,58 mg/m3		3,3 mg/m3
Кожно				0,34 mg/kg телесно тегло/ден	0,94	0,94 mg/kg телесно тегло/ден

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

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).

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

KEMICHAL SRL KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50		Преработено издание №11 Дата на преработката 20/06/2024 Отпечатано на 20/06/2024 Страница № 17 / 27 Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022) BG
РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>		
Може да кондензира под влиянието на топлина, образувайки смолисти съединения.		
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.		
ИЗОБУТИЛОВ АЦЕТАТ		
Разлага се под действието на топлина.Атакува различни типове пластмаси.		
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.		
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.		
1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛОВ АЦЕТАТ		
Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества,силни киселини,алкални метали.		
ТОЛУЕН		
Риск от експлозия при контакт с: димяща сярна киселина,азотна киселина,сребърен перхлорат,азотен диоксид,неметални халогениди,оцетна киселина,органични нитросъединения.Може да образува експлозивни смеси с: въздух.Може да реагира опасно с: силно оксидиращи агенти,силни киселини,сяра.		
ЕТИЛБЕНЗЕН		
Реагира бурно с: силни оксиданти.Атакува различни типове пластмаси.Може да образува експлозивни смеси с: въздух.		
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.		
ЦИКЛОХЕКСАНОН		
Риск от експлозия при контакт с: водороден пероксид,азотна киселина,топлина,минерални киселини.Може да реагира бурно с: оксидиращи агенти.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,хлорсярна 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 хидроксиди,калиев терт-бутоксид.Образува експлозивни смеси с: въздух.		
ИЗОБУТИЛОВ АЦЕТАТ		
Риск от експлозия при контакт с: силно оксидиращи агенти.Може да реагира бурно с: алкални хидроксиди,калиев терт-бутоксид.Образува експлозивни смеси с: въздух.		
10.4. Условия, които трябва да се избягват		
Да се избягва презатопяне. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте каквото и да е източник на запалване.		
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН		
Да се избягва експозиция на: източници на нагряване.		
ЦИКЛОХЕКСАНОН		
Да се избягва експозиция на: източници на нагряване,открити пламъци.		
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ		
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.		
ИЗОБУТИЛОВ АЦЕТАТ		
Да се избягва експозиция на: източници на нагряване,открити пламъци.		
10.5. Несъвместими материали		
1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛОВ АЦЕТАТ		
Несъвместим с: оксидиращи вещества,силни киселини,алкални метали.		
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН		
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.		
		EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

ИЗОБУТИЛОВ АЦЕТАТ

Несъвместим с: силни оксиданти, нитрати, силни киселини, силни основи.

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.

ЕТИЛБЕНЗЕН

Може да отдели: метан, стирен, водород, етан.

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

1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

КСИЛЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух.

1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛОВ АЦЕТАТ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

ТОЛУЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

ЕТИЛБЕНЗЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

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 последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

КСИЛЕН

Токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); дразнене на кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

ТОЛУЕН

Токсичен ефект върху централната и периферната нервна система с енцефалопатия и полиневрит; дразнещ за кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

KEMICHAL SRL KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50		Преработено издание №11 Дата на преработката 20/06/2024 Отпечатано на 20/06/2024 Страница № 19 / 27 Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022) BG
РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>		
ЕТИЛБЕНЗЕН Както двойниците на бензена, може да има остър ефект върху централната нервна система, с депресия, наркоза, често предшествани от световъртеж и свързани с главоболие (ISPESL). Дразнещ за кожата, конюктивата и дихателните пътища. 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		
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. ТОЛУЕН Някои лекарства и други индустриални продукти могат да влияят върху метаболизма на толуена. 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 конюктивата и на горните дихателни пътища, сънливост и нарушения на двигателната координация, които са изчезнали в рамките на 5 часа. 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 - пари) на сместа:		> 20 mg/l
АТЕ (Устен) на сместа:		>2000 mg/kg
АТЕ (Кожен) на сместа:		>2000 mg/kg
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)		
1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЕТИЛОВ АЦЕТАТ LD50 (Кожен): > 5000 mg/kg Rat LD50 (Устен): 8530 mg/kg Rat		
ТОЛУЕН LD50 (Кожен): 12124 mg/kg Rabbit LD50 (Устен): 5580 mg/kg Rat LC50 (Вдишване пари): 28,1 mg/l/4 ч Rat		
ЕТИЛБЕНЗЕН LD50 (Кожен): 15354 mg/kg Rabbit LD50 (Устен): 3500 mg/kg Rat LC50 (Вдишване пари): 17,2 mg/l/4 ч Rat		

KEMICAL SRL		Преработено издание №11 Дата на преработката 20/06/2024 Отпечатано на 20/06/2024 Страница № 20 / 27 Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022)	BG
KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50			
РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>			
КУМЕН			
LD50 (Кожен):	> 3160 mg/kg Rabbit		
LD50 (Устен):	1400 mg/kg Rat		
LC50 (Вдишване пари):	> 17,6 mg/l/6 ч Rat		
МЕТАНОЛ			
LC50 (Вдишване пари):	> 87,6 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		
ЦИКЛОХЕКСАНОН			
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):	1890 mg/kg Rat		
LC50 (Вдишване пари):	> 6,2 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)		
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		
МАЛЕИНОВ АНХИДРИД			
LD50 (Кожен):	610 mg/kg Rat		
LD50 (Устен):	400 mg/kg Rat		
Reazione di massa dell'etilbenzene e dello xilene			
LD50 (Кожен):	> 4350 mg/kg ratto		
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):	3500 mg/kg ratto		
LC50 (Вдишване пари):	29,08 mg/l/4 ч ratto		
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)		
Propilidintrimetanolo			
LD50 (Устен):	14700 mg/kg ratto - rat		
prodotti della reazione di addizione di acidi grassi dell'olio girasole coniugati e acidi grassi di talloil con anidride acida dell'acido maleico			
LD50 (Устен):	> 2000 mg/kg ratto (femmina) - OECD 423		
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			
Повишава чувствителността на кожата			
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			
			EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

KEMICHAL SRL KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50		Преработено издание №11 Дата на преработката 20/06/2024 Отпечатано на 20/06/2024 Страница № 21 / 27 Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022) BG																																					
РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>																																							
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". ТОЛУЕН Класифициран в Група 3 (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC) - (IARC, 1999). Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал". ЕТИЛБЕНЗЕН Класифициран в Група 2B (възможен канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC) - (IARC, 2000). Класифициран в Група D (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) - (US EPA файл онлайн 2014). ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност (СОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност (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. <tr><td colspan="3">РАЗДЕЛ 12. Екологична информация</td></tr> <tr><td colspan="3"> Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността. 12.1. Токсичност <table><tr><td>ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН</td><td></td></tr><tr><td>ЕС50 - Ракообразни</td><td>> 100 mg/l/48 ч</td></tr><tr><td>ЦИКЛОХЕКСАНОН</td><td></td></tr><tr><td>LC50 - Риби</td><td>527 mg/l/96 ч</td></tr><tr><td>N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ</td><td></td></tr><tr><td>ЕС50 - Ракообразни</td><td>44 mg/l/48 ч</td></tr><tr><td>Propilidintrimetanol</td><td></td></tr><tr><td>LC50 - Риби</td><td>> 1000 mg/l/96 ч</td></tr><tr><td>ЕС50 - Ракообразни</td><td>13000 mg/l/48 ч Dafnie</td></tr><tr><td>ЕС50 - Водорасли / Водни Растения</td><td>> 1000 mg/l/72 ч</td></tr><tr><td>prodotti della reazione di addizione di acidi grassi dell'olio girasole coniugati e acidi grassi di talloil con anidride acida dell'acido maleico</td><td></td></tr><tr><td>LC50 - Риби</td><td>> 150 mg/l/96 ч Leuciscus idus</td></tr><tr><td>ЕС50 - Ракообразни</td><td>> 100 mg/l/48 ч Daphnia magna</td></tr><tr><td>ЕС50 - Водорасли / Водни Растения</td><td>> 100 mg/l/72 ч Pseudokirchneriella subcapitata</td></tr></table> 12.2. Устойчивост и разградимост </td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td> EPY 11.7.1 - SDS 1004.14 </td></tr>			РАЗДЕЛ 12. Екологична информация			Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността. 12.1. Токсичност <table><tr><td>ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН</td><td></td></tr><tr><td>ЕС50 - Ракообразни</td><td>> 100 mg/l/48 ч</td></tr><tr><td>ЦИКЛОХЕКСАНОН</td><td></td></tr><tr><td>LC50 - Риби</td><td>527 mg/l/96 ч</td></tr><tr><td>N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ</td><td></td></tr><tr><td>ЕС50 - Ракообразни</td><td>44 mg/l/48 ч</td></tr><tr><td>Propilidintrimetanol</td><td></td></tr><tr><td>LC50 - Риби</td><td>> 1000 mg/l/96 ч</td></tr><tr><td>ЕС50 - Ракообразни</td><td>13000 mg/l/48 ч Dafnie</td></tr><tr><td>ЕС50 - Водорасли / Водни Растения</td><td>> 1000 mg/l/72 ч</td></tr><tr><td>prodotti della reazione di addizione di acidi grassi dell'olio girasole coniugati e acidi grassi di talloil con anidride acida dell'acido maleico</td><td></td></tr><tr><td>LC50 - Риби</td><td>> 150 mg/l/96 ч Leuciscus idus</td></tr><tr><td>ЕС50 - Ракообразни</td><td>> 100 mg/l/48 ч Daphnia magna</td></tr><tr><td>ЕС50 - Водорасли / Водни Растения</td><td>> 100 mg/l/72 ч Pseudokirchneriella subcapitata</td></tr></table> 12.2. Устойчивост и разградимост			ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН		ЕС50 - Ракообразни	> 100 mg/l/48 ч	ЦИКЛОХЕКСАНОН		LC50 - Риби	527 mg/l/96 ч	N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ		ЕС50 - Ракообразни	44 mg/l/48 ч	Propilidintrimetanol		LC50 - Риби	> 1000 mg/l/96 ч	ЕС50 - Ракообразни	13000 mg/l/48 ч Dafnie	ЕС50 - Водорасли / Водни Растения	> 1000 mg/l/72 ч	prodotti della reazione di addizione di acidi grassi dell'olio girasole coniugati e acidi grassi di talloil con anidride acida dell'acido maleico		LC50 - Риби	> 150 mg/l/96 ч Leuciscus idus	ЕС50 - Ракообразни	> 100 mg/l/48 ч Daphnia magna	ЕС50 - Водорасли / Водни Растения	> 100 mg/l/72 ч Pseudokirchneriella subcapitata			EPY 11.7.1 - SDS 1004.14
РАЗДЕЛ 12. Екологична информация																																							
Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността. 12.1. Токсичност <table><tr><td>ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН</td><td></td></tr><tr><td>ЕС50 - Ракообразни</td><td>> 100 mg/l/48 ч</td></tr><tr><td>ЦИКЛОХЕКСАНОН</td><td></td></tr><tr><td>LC50 - Риби</td><td>527 mg/l/96 ч</td></tr><tr><td>N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ</td><td></td></tr><tr><td>ЕС50 - Ракообразни</td><td>44 mg/l/48 ч</td></tr><tr><td>Propilidintrimetanol</td><td></td></tr><tr><td>LC50 - Риби</td><td>> 1000 mg/l/96 ч</td></tr><tr><td>ЕС50 - Ракообразни</td><td>13000 mg/l/48 ч Dafnie</td></tr><tr><td>ЕС50 - Водорасли / Водни Растения</td><td>> 1000 mg/l/72 ч</td></tr><tr><td>prodotti della reazione di addizione di acidi grassi dell'olio girasole coniugati e acidi grassi di talloil con anidride acida dell'acido maleico</td><td></td></tr><tr><td>LC50 - Риби</td><td>> 150 mg/l/96 ч Leuciscus idus</td></tr><tr><td>ЕС50 - Ракообразни</td><td>> 100 mg/l/48 ч Daphnia magna</td></tr><tr><td>ЕС50 - Водорасли / Водни Растения</td><td>> 100 mg/l/72 ч Pseudokirchneriella subcapitata</td></tr></table> 12.2. Устойчивост и разградимост			ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН		ЕС50 - Ракообразни	> 100 mg/l/48 ч	ЦИКЛОХЕКСАНОН		LC50 - Риби	527 mg/l/96 ч	N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ		ЕС50 - Ракообразни	44 mg/l/48 ч	Propilidintrimetanol		LC50 - Риби	> 1000 mg/l/96 ч	ЕС50 - Ракообразни	13000 mg/l/48 ч Dafnie	ЕС50 - Водорасли / Водни Растения	> 1000 mg/l/72 ч	prodotti della reazione di addizione di acidi grassi dell'olio girasole coniugati e acidi grassi di talloil con anidride acida dell'acido maleico		LC50 - Риби	> 150 mg/l/96 ч Leuciscus idus	ЕС50 - Ракообразни	> 100 mg/l/48 ч Daphnia magna	ЕС50 - Водорасли / Водни Растения	> 100 mg/l/72 ч Pseudokirchneriella subcapitata									
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН																																							
ЕС50 - Ракообразни	> 100 mg/l/48 ч																																						
ЦИКЛОХЕКСАНОН																																							
LC50 - Риби	527 mg/l/96 ч																																						
N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ																																							
ЕС50 - Ракообразни	44 mg/l/48 ч																																						
Propilidintrimetanol																																							
LC50 - Риби	> 1000 mg/l/96 ч																																						
ЕС50 - Ракообразни	13000 mg/l/48 ч Dafnie																																						
ЕС50 - Водорасли / Водни Растения	> 1000 mg/l/72 ч																																						
prodotti della reazione di addizione di acidi grassi dell'olio girasole coniugati e acidi grassi di talloil con anidride acida dell'acido maleico																																							
LC50 - Риби	> 150 mg/l/96 ч Leuciscus idus																																						
ЕС50 - Ракообразни	> 100 mg/l/48 ч Daphnia magna																																						
ЕС50 - Водорасли / Водни Растения	> 100 mg/l/72 ч Pseudokirchneriella subcapitata																																						
		EPY 11.7.1 - SDS 1004.14																																					

KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

КСИЛЕН	
Разтворимост във вода	100 - 1000 mg/l
Бързо разградим	
ТОЛУЕН	
Разтворимост във вода	100 - 1000 mg/l
Бързо разградим	
МЕТАНОЛ	
Разтворимост във вода	1000 - 10000 mg/l
Бързо разградим	
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН	
Разтворимост във вода	> 10000 mg/l
Бързо разградим	
ЦИКЛОХЕКСАНОН	
Разтворимост във вода	0,1 - 100 mg/l
Бързо разградим	
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ	
Разтворимост във вода	> 10000 mg/l
Бързо разградим	
N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ	
Разтворимост във вода	1000 - 10000 mg/l
ИЗОБУТИЛОВ АЦЕТАТ	
Разтворимост във вода	1000 - 10000 mg/l
Бързо разградим	

12.3. Биоакмулираща способност

КСИЛЕН	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	3,12
BCF	25,9
ТОЛУЕН	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	2,73
BCF	90
МЕТАНОЛ	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	-0,77
BCF	0,2
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	0,3
ЦИКЛОХЕКСАНОН	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	0,86
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	0,68
BCF	30
N-БУТИЛОВ АЦЕТАТ	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	2,3
BCF	15,3
ИЗОБУТИЛОВ АЦЕТАТ	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	2,3
BCF	15,3

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

KEMICHAL SRL		Преработено издание №11 Дата на преработката 20/06/2024 Отпечатано на 20/06/2024 Страница № 23 / 27 Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022)	BG
KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50			
РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>			
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. ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ Замърсеният 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			
14.5. Опасности за околната среда			
ADR / RID: HE IMDG: не морски замърсител IATA: HE			

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

KEMICHAL SRL KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50		Преработено издание №11 Дата на преработката 20/06/2024 Отпечатано на 20/06/2024 Страница № 24 / 27 Заменена версия:10 (Дата на преработката 24/02/2022) BG	
РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>			
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите			
ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Ограничени количества: 5 lt	Код за ограничение в тунел: (D/E)
IMDG:	Специални указания: 163, 367, 640D, 650	Ограничени количества: 5 lt	
IATA:	EMS: F-E, S-E	Максимално количество: 60 L	Инструкции за опаковане: 364
	Товар:	Максимално количество: 5 L	Инструкции за опаковане: 353
	Пътници:	Максимално количество: 5 L	
	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			
Продукт			
Точка 3 - 40			
Съдържащи се вещества			
Точка 75			
Точка 48			
ТОЛУЕН			
Рег. по REACH: 01-2119471310-51			
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.			
15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес			
Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.			
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		
Carc. 1B	Канцерогенност, категория 1B		
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		

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

KPB205BVG50 - KEMILAC POL. BIANCO 205BV G50 - OPV205BVG50

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 1
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2
Skin Corr. 1B	Корозия на кожата, категория 1B
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, категория 1
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
Resp. Sens. 1	Респираторна сенсibiliзация, категория 1
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, категория 1
Skin Sens. 1A	дермална сенсibiliзация, категория 1A
STOT SE 2	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 2
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H350	Може да причини рак.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H331	Токсичен при вдишване.
H370	Причинява увреждане на органите.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
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.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
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.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H371	Може да причини увреждане на органите.
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.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.

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, биоакмулиращи 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

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- 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 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)

- 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, етикетироването 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:

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

01 / 02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.