

07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032

Спецификация данных по безопасности
В соответствии с Приложением II к REACH - Регламенте (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества

1.1. Идентификатор продукта

Код: 07085401
Наименование 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032
UFI : 4M6F-E0VS-M00J-EHDK

1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование лакокрасочные материалы

1.3. Информация о поставщике спецификации по безопасности

Наименование компании COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.
Адрес Via Pasubio, 41
Город и Страна 36051 Creazzo (VI)
Italia
тел. +39 0444/228300
факс +39 0444/228366
Электронная почта компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности вещества info@zetagi.it
Поставщик: Colorificio Zetagi srl

1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к Centro Antiveneni per il territorio italiano: Pavia 0382/24444; Milano 02/66101029; Bergamo 800 883300; Firenze 055/7947819; Roma Gemelli 06/3054343; Roma Umberto I 06/49978000; Napoli 081/7472870.

РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность

2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (ЕС) 1272/2008 (CLP) (и последующих изменениях и дополнениях). Поэтому продукт требует паспорта безопасности вещества, согласно положениям Регламента (ЕС) 2020/878.
Возможная дополнительная информация по риску для здоровья и/или окружающей среды приведена в разделе 11 и 12 настоящего паспорта.

Классификация и указание на опасность:		
Возгораемая жидкость, категория 3	H226	Возгораемые жидкости и пары.
Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 1	H372	Повреждает органы в случае длительного или повторного действия.
Раздражение глаз, категория 2	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Раздражение кожи, категория 2	H315	Вызывает раздражение на коже.
Сенсибилизация кожи, категория 1	H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 2	H411	Токсично для водных организмов, с длительным действием.

2.2. Информация, указываемая на этикетке

Этикетирование опасности, согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 (CLP) и последующим изменениям и дополнениям.

Пиктограммы:



COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №59 Дата редакции 11/04/2025 Напечатано 31/07/2025 Страница № 2 / 21 Новая редакция:58 (Дата редакции 24/01/2024)	RU
07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032			
РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность ... / >>			
Предупреждения:		Опасно	
Указания на опасность:			
H226		Возгораемые жидкости и пары.	
H372		Повреждает органы в случае длительного или повторного действия.	
H319		Вызывает серьезное раздражение глаз.	
H315		Вызывает раздражение на коже.	
H317		Может вызывать аллергическую реакцию на коже.	
H411		Токсично для водных организмов, с длительным действием.	
Рекомендации по мерам предосторожности:			
P210		Хранить вдали от источников нагрева, нагретых поверхностей, искр, пламени и прочих источников возгорания. Не курить.	
P280		Носить защитные перчатки / одежду и защищать глаза / лицо.	
P370+P378		В случае пожара: использовать . . . для тушения.	
P273		Не допускать попадания в окружающую среду.	
P391		Собрать вышедший наружу материал.	
P261		Избегать вдыхать пыль / дым / газ / туман / пар / аэрозоль.	
Содержит:		QUARZO 1,6 ESANDIOL DIGLICILDIL ETERE 2,2-BIS- [4- (2,3-EPOSSIPROPOSSI) FENILE] PROPANO	
2.3. Прочие опасности			
В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации ≥ 0,1%.			
Данный продукт не содержит вещества с разрушающими эндокринную систему свойствами в концентрации ≥ 0,1%.			
РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам			
3.2. Смеси			
Содержит:			
Идентификация		x = Конц. %	Классификация (ЕС) 1272/2008 (CLP)
QUARZO			
ИНДЕКС		35 ≤ x < 40	STOT RE 1 H372
ЕЭС		238-878-4	
CAS		14808-60-7	
Рег. REACH		Esente secondo l'allegato V.7	
2,2-BIS- [4- (2,3-EPOSSIPROPOSSI) FENILE] PROPANO			
ИНДЕКС		603-073-00-2	27 ≤ x < 31,5
ЕЭС		216-823-5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CAS		1675-54-3	Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%
Рег. REACH		01-2119456619-26	
1,6 ESANDIOL DIGLICILDIL ETERE			
ИНДЕКС		7 ≤ x < 8	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
ЕЭС		618-939-5	
CAS		933999-84-9	
Рег. REACH		01-2119463471-41	
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ			
ИНДЕКС		603-064-00-3	3 ≤ x < 4
ЕЭС		203-539-1	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CAS		107-98-2	
Рег. REACH		01-2119457435-35	
КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА)			
ИНДЕКС		2,5 ≤ x < 3	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, Классификация в соответствии с приложением VI Регламента CLP: C OOT Кожный: 1100 мг/кг, OOT Вдых пары: 11 мл/л
ЕЭС		905-562-9	
CAS			

©EPY 11.8.0 - SDS 1004.14

07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам ... / >>

Рег. REACH	01-2119555267-33		
leucofillite			
ИНДЕКС		$2 \leq x < 2,5$	STOT RE 2 H373
ЕЭС	310-127-6		
CAS	999999-99-4		
Рег. REACH	Esente secondo l'Allegato V.7		
N-БУТИЛАЦЕТАТ			
ИНДЕКС	607-025-00-1	$0,3 \leq x < 0,35$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
ЕЭС	204-658-1		
CAS	123-86-4		
Рег. REACH	01-2119485493-29		
Acquaragia minerale. Idrocarburi C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)			
ИНДЕКС		$0,05 \leq x < 0,1$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Классификация в соответствии с приложением VI Регламента CLP: P EUH066: $\geq 0\%$
ЕЭС	919-446-0		
CAS	64742-82-1		
Рег. REACH	01-2119458049-33		
АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА			
ИНДЕКС	607-195-00-7	$0 < x < 0,05$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
ЕЭС	203-603-9		
CAS	108-65-6		
Рег. REACH	01-2119475791-29		
КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)			
ИНДЕКС	601-022-00-9	$0 < x < 0,05$	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, Классификация в соответствии с приложением VI Регламента CLP: C ООТ Кожный: 1100 мг/кг, ООТ Вдых пары: 11 мл/л
ЕЭС	215-535-7		
CAS	1330-20-7		
Рег. REACH	01-2119488216-32		
ТОЛУОЛ			
ИНДЕКС	601-021-00-3	$0 < x < 0,05$	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
ЕЭС	203-625-9		
CAS	108-88-3		
Рег. REACH	01-2119471310-51		
ЭТИЛБЕНЗОЛ			
ИНДЕКС	601-023-00-4	$0 < x < 0,05$	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 LC50 Вдых пары: 17,2 мл/л/4 ч
ЕЭС	202-849-4		
CAS	100-41-4		
Рег. REACH	01-2119489370-35		

Полный текст указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 паспорта.

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

В случае сомнений или при наличии симптомов обратитесь к врачу и покажите ему этот документ.
При наличии тяжелых симптомов обратиться за срочной медицинской помощью.
ГЛАЗА: Снять, если имеются, контактные линзы, если ситуация позволяет легко выполнить данную операцию. Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 15 минут, хорошо раскрывая веки. Немедленно проконсультироваться с врачом.
КОЖА: Немедленно снять с себя всю загрязненную одежду. Немедленно тщательно промойте проточной водой (по возможности используйте мыло). Немедленно проконсультироваться с врачом. Избегайте дополнительного контакта с загрязненной одеждой.
ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ: Не вызывать рвоту, если не было назначено врачом. Не давать ничего через ротовую полость, если человек без сознания. Немедленно проконсультироваться с врачом.
ВДЫХАНИЕ: Вынести пострадавшего на воздух, далеко от места несчастного случая. При наличии дыхательных симптомов (кашель, одышка, затрудненное дыхание, астма) поместите пострадавшего в удобное для дыхания положение. При необходимости подайте кислород. Если дыхание прервалось, провести искусственное дыхание. Немедленно проконсультироваться с врачом.

Защита для спасателей

Спасатели, оказывающие помощь лицам, попавших под воздействие химического вещества или смеси, должны носить средства индивидуальной защиты. Тип подобной защиты зависит от опасности вещества или смеси, порядка воздействия или степени загрязнения. При отсутствии других инструкций рекомендуется использовать одноразовые перчатки в случае возможного контакта с биологическими жидкостями. Типы подходящих СИЗ, соответствующих характеристикам вещества или смеси, указаны в разделе 8.

COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №59 Дата редакции 11/04/2025 Напечатано 31/07/2025 Страница № 4 / 21 Новая редакция:58 (Дата редакции 24/01/2024)	RU
07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032			
РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи ... / >>			
4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические			
Особая информация в отношении симптомов и эффектов, которые может вызывать продукт, неизвестна.			
ОТСРОЧЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ: На основе имеющейся в наличии информации неизвестны случаи замедленного воздействия после контакта с данным веществом.			
4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения			
В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.			
Средства, которые следует держать на рабочем месте для оказания немедленной специализированной помощи			
Проточная вода для мойки кожи и глаз.			
РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры			
5.1. Средства тушения			
ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА			
Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.			
НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА			
Конкретные средства отсутствуют.			
5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью			
ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА			
Не вдыхать продукты горения.			
5.3. Рекомендации для пожарных			
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Утилизировать загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.			
ЭКИПИРОВКА			
Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО A29 или A30).			
РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки			
6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры			
Устранить утечку, если не существует опасность.			
Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 паспорта безопасности вещества) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.			
Удалить людей, не имеющих экипировки. Используйте взрывобезопасное оборудование. Устранить все источники возгорания (сигареты, пламя, искры, и т. д.) или нагрева из зоны, в которой произошла утечка.			
6.2. Меры защиты окружающей среды			
Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.			
6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки			
Собрать аспирацией вытекшее наружу вещество. Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. Впитать оставшееся вещество при помощи абсорбирующего материала.			
Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.			
6.4. Ссылка на другие разделы			
Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.			
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14			

COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №59 Дата редакции 11/04/2025 Напечатано 31/07/2025 Страница № 5 / 21 Новая редакция:58 (Дата редакции 24/01/2024)	RU																																																			
07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032																																																						
РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение																																																						
7.1. Меры для безопасного перемещения																																																						
Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр, не курить и не пользоваться зажигалкой. Без вентиляции пары могут скапливаться в низких слоях у пола, и загораться даже на расстоянии, при поджигании, с опасностью возврата пламени. Избегать скопления электростатического заряда. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи. Избегайте распространения средства в окружающей среде.																																																						
7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости																																																						
Хранить в оригинальной упаковке. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр и прочих источников возгорания. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10. АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА Хранить в инертной атмосфере и защищенном от влаги месте, т.к. он легко гидролизуется.																																																						
7.3. Особое конечное предназначение																																																						
Информация отсутствует																																																						
РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита																																																						
8.1. Параметры контроля																																																						
Нормативные ссылки: <table><tr><td>CZE</td><td>Česká Republika</td><td>NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci</td></tr><tr><td>DEU</td><td>Deutschland</td><td>Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58</td></tr><tr><td>ESP</td><td>España</td><td>Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023</td></tr><tr><td>FRA</td><td>France</td><td>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021</td></tr><tr><td>GRC</td><td>Ελλάδα</td><td>Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»</td></tr><tr><td>HUN</td><td>Magyarország</td><td>Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről</td></tr><tr><td>HRV</td><td>Hrvatska</td><td>Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)</td></tr><tr><td>ITA</td><td>Italia</td><td>Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81</td></tr><tr><td>NLD</td><td>Nederland</td><td>Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit</td></tr><tr><td>PRT</td><td>Portugal</td><td>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</td></tr><tr><td>POL</td><td>Polska</td><td>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</td></tr><tr><td>ROU</td><td>România</td><td>Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006</td></tr><tr><td>RUS</td><td>Россия</td><td>ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"</td></tr><tr><td>SVK</td><td>Slovensko</td><td>NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov</td></tr><tr><td>SVN</td><td>Slovenija</td><td>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)</td></tr><tr><td>GBR</td><td>United Kingdom</td><td>EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)</td></tr><tr><td>EU</td><td>OEL EU</td><td>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/ЕС; Директива 2004/37/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Директива 98/24/ЕС; Директива 91/322/ЕЭС.</td></tr></table>				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	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 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»	HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	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	NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit	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	RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"	SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov	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/ЕС; Директива 2004/37/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Директива 98/24/ЕС; Директива 91/322/ЕЭС.
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																																																				
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 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»																																																				
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről																																																				
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																																																				
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit																																																				
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																																																				
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"																																																				
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov																																																				
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/ЕС; Директива 2004/37/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Директива 98/24/ЕС; Директива 91/322/ЕЭС.																																																				
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14																																																						

07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

TLV-ACGIH ACGIH 2023

Acquaragia minerale. Idrocarburi C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч	STEL/15мин	Замечания / Наблюдения	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
TLV-ACGIH		1700	0	0	0

КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА)

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч	STEL/15мин	Замечания / Наблюдения	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
TLV	CZE	200	400		КОЖА
AGW	DEU	440	880	200	КОЖА
MAK	DEU	440	880	200	КОЖА
VLA	ESP	221	442	100	КОЖА
VLEP	FRA	221	442	100	КОЖА
TLV	GRC	435	650	150	
AK	HUN	221	442		КОЖА
GVI/KGVI	HRV	221	442	100	КОЖА
VLEP	ITA	221	442	100	КОЖА
TGG	NLD	210	442		КОЖА
VLE	PRT	221	442	100	КОЖА
NDS/NDSch	POL	100			
NPEL	SVK	221	442		КОЖА
MV	SVN	221			КОЖА
WEL	GBR	220	441	100	
OEL	EU	221	442	100	КОЖА
TLV-ACGIH		434	651	150	

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC

Справочное значение в пресной воде	0,327	мл/л
Справочное значение в морской воде	0,327	мл/л
Справочное значение для отложений в пресной воде	12,46	мг/кг/день
Справочное значение для отложений в морской воде	12,46	мг/кг/день
Справочное значение для микроорганизмов STP	6,58	мл/л
Справочное значение для наземного участка	2,31	мг/кг/день

Ротовая полость	VND	VND	12,5	мг/кг живого веса/день				
Вдыхание	260	260	65,3	65,3	442	442	221	221
	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3
Кожное	VND	VND	VND	125	VND	VND	VND	212
				мг/кг живого				мг/кг
				веса/день				живого
								веса/день

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)						
Пороговое предельное значение						
Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		Замечания / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	CZE	200	45,4	400	90,8	КОЖА
AGW	DEU	220	50	440	100	КОЖА
MAK	DEU	220	50	440	100	КОЖА
VLA	ESP	221	50	442	100	КОЖА
VLEP	FRA	221	50	442	100	КОЖА
TLV	GRC	435	100	650	150	
AK	HUN	221	50	442	100	КОЖА
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	КОЖА
VLEP	ITA	221	50	442	100	КОЖА
TGG	NLD	210		442		КОЖА
VLE	PRT	221	50	442	100	КОЖА
NDS/NDSch	POL	100		200		КОЖА
TLV	ROU	221	50	442	100	КОЖА
ПДК	RUS	50		150		п
NPEL	SVK	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			

РАСТВОРИТЕЛЬ СТОДДАРДА						
Пороговое предельное значение						
Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		Замечания / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	GRC	575	100	720	125	
TGG	NLD	116	20	290	50	КОЖА
NDS/NDSch	POL	300		900		
ПДК	RUS	300		900		п
TLV-ACGIH		573	100			

ДИОКСИД ТИТАНА						
Пороговое предельное значение						
Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		Замечания / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
MAK	DEU	0,3		2,4		ДЫХАТ Hinweis
VLA	ESP	10				
VLEP	FRA	10				
TLV	GRC		10			
GVI/KGVI	HRV	10				ВДЫХ
GVI/KGVI	HRV	4				ДЫХАТ
NDS/NDSch	POL	10				ВДЫХ
TLV	ROU	10		15		
ПДК	RUS	10				а, Ф
NPEL	SVK	5				
WEL	GBR	10				ВДЫХ
WEL	GBR	4				ДЫХАТ
TLV-ACGIH		0,2				ДЫХАТ

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА						
Пороговое предельное значение						
Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		Замечания / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	CZE	270	49,14	550	100,1	КОЖА
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	КОЖА
VLEP	FRA	275	50	550	100	КОЖА
TLV	GRC	275	50	550	100	
AK	HUN	275	50	550	100	
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100	КОЖА
VLEP	ITA	275	50	550	100	КОЖА
TGG	NLD	550				
VLE	PRT	275	50	550	100	КОЖА
NDS/NDSch	POL	260		520		КОЖА
TLV	ROU	275	50	550	100	КОЖА
ПДК	RUS			10		п
NPEL	SVK	275	50	550	100	КОЖА
MV	SVN	275	50	550	100	КОЖА
WEL	GBR	274	50	548	100	КОЖА
OEL	EU	275	50	550	100	КОЖА

ТОЛУОЛ						
Пороговое предельное значение						
Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		Замечания / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	CZE	192	50,112	384	100,224	КОЖА
AGW	DEU	190	50	760	200	КОЖА
MAK	DEU	190	50	380	100	КОЖА
VLA	ESP	192	50	384	100	КОЖА
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	КОЖА
TLV	GRC	192	50	384	100	
AK	HUN	192	50	384	100	КОЖА
GVI/KGVI	HRV	192	50	384	100	КОЖА
VLEP	ITA	192	50			КОЖА
TGG	NLD	150		384		
VLE	PRT	192	50	384	100	КОЖА
NDS/NDSch	POL	100		200		КОЖА
TLV	ROU	192	50	384	100	КОЖА
ПДК	RUS	50		150		п
NPEL	SVK	192	50	384	100	КОЖА
MV	SVN	192	50	384	100	КОЖА
WEL	GBR	191	50	384	100	КОЖА
OEL	EU	192	50	384	100	КОЖА
TLV-ACGIH			20			

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

ЭТИЛБЕНЗОЛ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		Замечания / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	CZE	200	45,4	500	113,5	КОЖА
AGW	DEU	88	20	176	40	КОЖА
MAK	DEU	88	20	176	40	КОЖА
VLA	ESP	441	100	884	200	КОЖА
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	КОЖА
TLV	GRC	435	100	545	125	
AK	HUN	442	100	884	200	КОЖА
GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	КОЖА
VLEP	ITA	442	100	884	200	КОЖА
TGG	NLD	215		430		КОЖА
VLE	PRT	442	100	884	200	КОЖА
NDS/NDSch	POL	200		400		КОЖА
TLV	ROU	442	100	884	200	КОЖА
ПДК	RUS	50		150		п
NPEL	SVK	442	100	884	200	КОЖА
MV	SVN	442	100	884	200	КОЖА
WEL	GBR	441	100	552	125	КОЖА
OEL	EU	442	100	884	200	КОЖА
TLV-ACGIH		87	20			

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		Замечания / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	CZE	270	72,09	550	146,85	КОЖА
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
VLA	ESP	375	100	568	150	КОЖА
VLEP	FRA	188	50	375	100	КОЖА
TLV	GRC	360	100	1080	300	
AK	HUN	375	100	568	150	КОЖА
GVI/KGVI	HRV	375	100	568	150	
VLEP	ITA	375	100	568	150	КОЖА
TGG	NLD	375		563		КОЖА
VLE	PRT	375	100	568	150	
NDS/NDSch	POL	180		360		КОЖА
TLV	ROU	375	100	568	150	КОЖА
NPEL	SVK	375	100	568	150	КОЖА
MV	SVN	375	100	568	150	КОЖА
WEL	GBR	375	100	560	150	КОЖА
OEL	EU	375	100	568	150	КОЖА
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

N-БУТИЛАЦЕТАТ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		Замечания / Наблюдения			
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm				
TLV	CZE	241		723					
AGW	DEU	300	62	600	124				
MAK	DEU	480	100	960	200				
VLA	ESP	241	50	723	150				
VLEP	FRA	241	50	723	150				
TLV	GRC	710	150	950	200				
AK	HUN	241	50	723	150				
GVI/KGVI	HRV	241	50	723	150				
VLEP	ITA	241	50	723	150				
TGG	NLD	150							
VLE	PRT	241	50	723	150				
NDS/NDSch	POL	240		720					
TLV	ROU	241	50	723	150				
ПДК	RUS			0,1		п			
NPEL	SVK	241	50	723	150				
MV	SVN	300	62	600	124				
WEL	GBR	724	150	966	200				
OEL	EU	241	50	723	150				
TLV-ACGIH			50		150				

Ротовая полость		2		2					
		мг/кг		мг/кг					
		живого		живого					
		веса/день		веса/день					
Вдыхание	300	300	35,7	35,7	600	600	300	300	
	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3	мг/м3	
Кожное	VND	6	VND	6	VND	11	VND	11	
		мг/кг		мг/кг					
		живого		веса/день					
		веса/день				живого		живого	
						веса/ден		веса/день	
						ь			

Условные Обозначения:

(C) = CEILING ; ВДЫХ = Вдыхаемая фракция ; ДЫХАТ = Дыхательная фракция ; ГРУД = Грудная фракция.
VND = определена опасность, но DNEL/PNEC не доступен ; NEA = не ожидается воздействие ; NPI = опасность не идентифицирована ; LOW = низкая опасность ; MED = средняя опасность ; HIGH = высокая опасность.

8.2. Контроль воздействия

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной локальной вытяжки. Для выбора средств индивидуальной защиты необходимо обратиться за консультацией к собственным поставщикам химических веществ.

Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку CE, удостоверяющую их соответствии действующим нормам.

Предусмотрите аварийный душ с ванночкой для промывки лица и глаз.

Следует поддерживать наиболее низкий по возможности уровень воздействия, чтобы избежать значительного накопления веществ в организме. Необходимо управлять средствами индивидуальной защиты таким образом, чтобы гарантировать максимальную защиту (например, сокращение времени их замены).

ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории III.

При выборе материала рабочих перчаток следует учитывать следующее (см. стандарт EN 374): совместимость, порча, время проницаемость.

В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют время износа, зависящее от продолжительности и способов использования.

ЗАЩИТА КОЖИ

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории III (справочная Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

Оцените необходимость предоставить антистатическую одежду в том случае, если рабочее место связано с риском взрыва.

ЗАЩИТА ГЛАЗ

Рекомендуется носить герметичные защитные очки (см. стандарт EN ISO 16321).

В том случае, если существует риск попадания брызг или струй, в зависимости от проводимой обработки, необходимо предусмотреть адекватную защиту слизистых оболочек (рот, нос, глаза), чтобы избежать случайных попаданий.

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №59 Дата редакции 11/04/2025 Напечатано 31/07/2025 Страница № 11 / 21 Новая редакция:58 (Дата редакции 24/01/2024)	RU
07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032			
РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>			
Применение защитных средств для дыхательных путей необходимо в том случае, если принятые технические меры недостаточны для ограничения воздействия на работника, со снижением до предельных учитываемых значений. Рекомендуется носить маску с фильтром типа А, чей класс (1, 2 или 3) должен быть выбран в зависимости от предельной концентрации применения. (см. стандарт EN 14387). В том случае, если вещество считается не имеющим запаха или его обонятельный предел превышает TLV-TWA, а также в случае аварии, необходимо носить автоматический респиратор со сжатым воздухом, с открытым контуром (ссылка на стандарт EN 137) или респиратор с забором наружного воздуха (ссылка на стандарт EN 138). Для правильного выбора защитного устройства дыхательных путей следует проконсультироваться со стандартом EN 529. КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды. Остатки продукта не должны неконтрольно выбрасываться в сточные воды или водные потоки.			
РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики			
9.1. Информация о физических свойствах			
Характеристики	Значение	Информация	
Физическое состояние	жидкий		
Цвет	серый		
Запах	характерный		
Точка плавления или замерзания	не доступно		
Начальная точка кипения	не доступно		
Возгораемость	не доступно		
Нижний предел взрывоопасности	не доступно		
Верхний предел взрывоопасности	не доступно		
Точка воспламеняемости	27 °C		
Температура самовозгорания	не доступно		
Температура разложения	не доступно		
pH	не доступно		
Кинематическая вязкость	не доступно		
Растворимость	нерастворимый в воде		
Коэффициент распространения:			
п-октанол/вода	не доступно		
Напряжение пара	не доступно		
Плотность и/или относительная плотность	0		
Относительная плотность паров	не доступно		
Характеристики частиц	не применимо		
9.2. Прочая информация			
9.2.1. Информация о классах физической опасности			
Информация отсутствует			
9.2.2. Прочие характеристики безопасности			
VOC (Директива 2004/42/EC) :	6,73 %		
VOC (летучий углерод)	4,46 %		
РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность			
10.1. Реактивность			
Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.			
АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА			
Стабилен при нормальных условиях использования и хранения.			
При контакте с воздухом он может медленно выделять пероксиды, которые взрываются с повышением температуры.			
ТОЛУОЛ			
Избегайте воздействия: свет.			
© EPy 11.8.0 - SDS 1004.14			

07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность ... / >>**1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ**

Растворяет различные пластиковые материалы.Стабилен при нормальных условиях использования и хранения.
Абсорбируется и растворяется в воде и органических растворителях. С воздухом может медленно выделять взрывчатые пероксиды.

N-БУТИЛАЦЕТАТ

Разлагается при контакте с: вода.

10.2. Химическая стабильность

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

10.3. Возможные опасные реакции

Пары могут формировать с воздухом взрывные смеси.

КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА)

Стабилен при нормальных условиях использования и хранения.Бурно реагирует с: сильные окислители,сильные кислоты,азотная кислота,перхлораты.Может образовывать взрывчатые смеси с: воздух.

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Стабилен при нормальных условиях использования и хранения.Бурно реагирует с: сильные окислители,сильные кислоты,азотная кислота,перхлораты.Может образовывать взрывчатые смеси с: воздух.

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

Может бурно реагировать с: окисляющие вещества,сильные кислоты,щелочные металлы.

ТОЛУОЛ

Опасность взрыва при контакте с: дымящая серная кислота,азотная кислота,перхлорат серебра,диоксид азота,галогенаты неметаллов,уксусная кислота,органические нитросоединения.Может образовывать взрывчатые смеси с: воздух.Может вступать в опасную реакцию с: сильные окислители,сильные кислоты,сера.

ЭТИЛБЕНЗОЛ

Бурно реагирует с: сильные окислители.Воздействует на различные виды пластмасс.Может образовывать взрывчатые смеси с: воздух.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Может вступать в опасную реакцию с: сильные окислители,сильные кислоты.

N-БУТИЛАЦЕТАТ

Опасность взрыва при контакте с: сильные окислители.Может вступать в опасную реакцию с: щелочные гидроксиды,трет-бутоксид калия.Образует взрывчатые смеси с: воздух.

10.4. Условия , которых следует избегать

Избегать перегрева. Избегать скопления электростатического заряда. Избегать любых источников возгорания.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Избегайте воздействия: воздух.

N-БУТИЛАЦЕТАТ

Избегайте воздействия: влажность,источники тепла,открытое пламя.

10.5. Несовместимые материалы**АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА**

Несовместим с: окисляющие вещества,сильные кислоты,щелочные металлы.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Несовместим с: окисляющие вещества,сильные кислоты,щелочные металлы.

N-БУТИЛАЦЕТАТ

Несовместим с: вода,нитраты,сильные окислители,кислоты,щелочи,цинк.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении или в случае пожара могут высвободиться пары, потенциально опасные для здоровья.

ЭТИЛБЕНЗОЛ

Может привести к: метан,стирол,водород,этан.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации.

Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.

КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА)

XILENE: m-xilene(108-38-8): ATE (dermico) :1100 mg/kg. p-xilene(106-42-3): ATE (dermico) :1100 mg/kg.

11.1. Информация о классах опасности в соответствии с Регламенте (ЕС) 1272/2008

07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

Основным путем проникновения в организм является кожа, тогда как проникновение через дыхательные пути имеет меньшее значение из-за низкой плотности паров продукта.

Информация о вероятных путях поступления в организм

КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА)

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente.

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

РАБОЧИЕ: вдыхание, контакт с кожей.

НАСЕЛЕНИЕ: попадание внутрь организма вместе с загрязненной едой или водой, вдыхание загрязненного воздуха.

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

ТОЛУОЛ

РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

НАСЕЛЕНИЕ: попадание внутрь с загрязненной пищей и водой; вдыхание окружающего воздуха; контакт с кожей продуктов, содержащих вещество.

ЭТИЛБЕНЗОЛ

РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

НАСЕЛЕНИЕ: попадание внутрь с загрязненной пищей и водой; контакт продуктов, содержащих вещество, с кожей.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

НАСЕЛЕНИЕ: попадание внутрь с загрязненной пищей и водой; вдыхание окружающего воздуха; контакт с кожей продуктов, содержащих вещество.

N-БУТИЛАЦЕТАТ

РАБОЧИЕ: вдыхание; контакт с кожей.

Замедленное и непосредственное действие, а также длительный эффект от кратковременного и длительного воздействия

КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА)

Azione tossica sul sistema nervoso centrale (encefalopatie); azione irritante su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Токсическое влияние на центральную нервную систему (энцефалопатия); раздражение кожи, конъюнктивы, роговицы и органов дыхания.

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

Концентрации выше 100 м.д. вызывают раздражение глаз, носа и слизистых ротовой части глотки. При концентрациях около 1000 м.д. наблюдаются нарушение равновесия и сильное раздражение глаз. Клинические и биологические исследования, проведенные на добровольцах, не выявили каких-либо аномалий. При непосредственном контакте ацетат оказывает более сильное раздражение глаз и кожи. Хронические эффекты для человека не отмечались (INCR, 2010).

ТОЛУОЛ

Токсическое влияние на центральную и периферическую нервную систему (энцефалопатии и полиневриты); раздражение кожи, конъюнктивы, роговицы и органов дыхания.

ЭТИЛБЕНЗОЛ

Являясь аналогом бензола, может оказывать острое действие на центральную нервную систему, вызывая угнетенное состояние, состояние нечувствительности, часто с предшествующим головокружением и головной болью (Ispesi). Оказывает раздражающее действие на кожу, конъюнктиву и дыхательные пути.

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Основным путем проникновения в организм является кожа, тогда как проникновение через дыхательные пути имеет меньшее значение из-за низкой плотности паров продукта. Концентрации выше 100 м.д. вызывают раздражение глаз, носа и слизистых ротовой части глотки. При концентрациях около 1000 м.д. наблюдаются нарушение равновесия и сильное раздражение глаз. Клинические и биологические исследования, проведенные на добровольцах, не выявили каких-либо аномалий. При непосредственном контакте ацетат оказывает более сильное раздражение глаз и кожи. Не сообщалось о хроническом воздействии на организм человека.

07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

N-БУТИЛАЦЕТАТ

У людей пары вещества могут вызывать раздражение глаз и носа. В случае повторяющегося воздействия возникает раздражение кожи, дерматиты (сухость и растрескивание кожи) и кератиты.

Взаимодействие

КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА)

L'assunzione di alcol interferisce con il metabolismo della sostanza, inibendolo. Il consumo di etanolo (0,8 g/kg) prima di un'esposizione di 4 ore a vapori di xileni (145 e 280 ppm) provoca una diminuzione del 50% della escrezione di acido metilippurico, mentre la concentrazione nel sangue di xileni sale di circa 1,5-2 volte. Allo stesso tempo vi è un aumento negli effetti collaterali secondari dell'etanolo. Il metabolismo degli xileni è aumentato da induttori enzimatici tipo fenobarbital e 3-metil-colantrene. L'aspirina e gli xileni inibiscono reciprocamente la loro coniugazione con la glicina, che ha come conseguenza la diminuzione dell'escrezione urinaria di acido metilippurico. Altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo degli xileni.

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Прием внутрь алкоголя влияет на метаболизм вещества, замедляя его. Употребление этанола (0,8 г/кг), предшествующее вдыханию в течение 4 часов паров ксилола (145 и 280 м.д.) вызывает снижение на 50% выведения метилгиппуровой кислоты, что приводит к увеличению концентрации ксилолов в крови в 1,5–2 раза. Одновременно с этим происходит усиление побочных действий этанола. Метаболизм ксилолов усиливают фенобарбитал и индукторы ферментов типа 3-метил-колантрена. Аспирин и ксилолы взаимно ингибируют их конъюгацию с глицином, что приводит к уменьшению выведения с мочой метилгиппуровой кислоты. Другие промышленные продукты могут оказывать влияние на метаболизм ксилолов.

ТОЛУОЛ

Некоторые лекарства и другие промышленные продукты могут оказывать влияние на метаболизм толуола.

N-БУТИЛАЦЕТАТ

Сообщалось о случае острого отравления 33-летнего рабочего при очистке цистерны препаратом, в состав которого входили ксилолы, бутилацетат и ацетат этиленгликоля. У пострадавшего наблюдались раздражение конъюнктивы и верхних дыхательных путей, сонливость и нарушение моторной координации, которые прошли через 5 часов. Перечисленные симптомы обусловлены отравлением смесью ксилолов и бутилацетата с возможным синергетическим действием, ответственным за неврологические эффекты. Сообщалось о случаях возникновения вакуолярных кератитов у рабочих, которые подвергались воздействию смеси паров бутилацетата и изобутанола, однако без определенности в отношении того, какие конкретно вещества привели к возникновению заболевания (INRC, 2011).

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

АТЕ (Вдых - пары) смеси:	> 20 мл/л
АТЕ (Внутрь) смеси:	Не классифицируется (нет значительных компонентов)
АТЕ (Кожный) смеси:	>2000 мг/кг

Acquaragia minerale. Idrocarburi C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

LD50 (Кожный):	> 4 ml/kg coniglio
LD50 (Внутрь):	> 5000 мг/кг ratto
LC50 (Вдых пары):	> 131 мл/л/4 ч vapore - ratto

КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА)

LD50 (Кожный):	12126 мг/кг Rabbit
ООТ (Кожный):	1100 мг/кг удалить из таблицы 3.1.2 Приложения I ко CLP (цифра, используемая для расчета оценки острой токсичности смеси)
LD50 (Внутрь):	3523 мг/кг Rat
LC50 (Вдых пары):	27124 мл/л/4 ч Rat
ООТ (Вдых пары):	11 мл/л удалить из таблицы 3.1.2 Приложения I ко CLP (цифра, используемая для расчета оценки острой токсичности смеси)

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

LD50 (Кожный):	4350 мг/кг Rabbit
ООТ (Кожный):	1100 мг/кг удалить из таблицы 3.1.2 Приложения I ко CLP (цифра, используемая для расчета оценки острой токсичности смеси)
LD50 (Внутрь):	3523 мг/кг Rat
LC50 (Вдых пары):	26 мл/л/4 ч Rat

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

LD50 (Кожный):	> 5000 мг/кг Rat
LD50 (Внутрь):	8530 мг/кг Rat

07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

ТОЛУОЛ	
LD50 (Кожный):	12124 мг/кг Rabbit
LD50 (Внутрь):	5580 мг/кг Rat
LC50 (Вдых пары):	28,1 мл/л/4 ч Rat
ЭТИЛБЕНЗОЛ	
LD50 (Кожный):	15354 мг/кг Rabbit
LD50 (Внутрь):	3500 мг/кг Rat
LC50 (Вдых пары):	17,2 мл/л/4 ч Rat
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	
LD50 (Кожный):	13000 мг/кг Rabbit
LD50 (Внутрь):	5300 мг/кг Rat
LC50 (Вдых пары):	54,6 мл/л/4 ч Rat
N-БУТИЛАЦЕТАТ	
LD50 (Кожный):	> 5000 мг/кг Rabbit
LD50 (Внутрь):	> 6400 мг/кг Rat
LC50 (Вдых пары):	21,1 мл/л/4 ч Rat

КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ

Вызывает раздражение на коже

ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

Вызывает серьезное раздражение глаз

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Чувствителен для кожи

МУТАГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА)
Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC).
L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)
Относится к категории 3 (не классифицируемые как канцерогенные для человека) по классификации Международного агентства по изучению рака (МАИР).
Агентство по охране окружающей среды США (EPA) утверждает, что "имеющиеся данные недостаточны для оценки канцерогенного потенциала".

ТОЛУОЛ
Относится к категории 3 (не классифицируемые как канцерогенные для человека) по классификации Международного агентства по изучению рака (МАИР) - (IARC, 1999).
Агентство по охране окружающей среды США (EPA) утверждает, что "имеющиеся данные недостаточны для оценки канцерогенного потенциала".

ЭТИЛБЕНЗОЛ
Относится к категории 2B (вероятно канцерогенные для человека вещества) по классификации Международного агентства по изучению рака (МАИР) - (IARC, 2000).
Относится к категории D (неклассифицируемые как канцерогенные для человека вещества) Агентством по охране окружающей среды США (EPA) - (US EPA, файл, доступный онлайн, 2014).

ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №59 Дата редакции 11/04/2025 Напечатано 31/07/2025 Страница № 16 / 21 Новая редакция:58 (Дата редакции 24/01/2024)	RU
07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032			
РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>			
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности			
УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ			
Повреждает органы			
ОПАСНОСТЬ ПРИ ВДЫХАНИИ			
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности			
11.2. Информация о других опасностях			
Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей, влияющих на здоровье человека.			
РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация			
Вещество считается опасным для окружающей среды и токсичным для водных организмов, и в долгосрочной перспективе оказать отрицательное воздействие на водную среду.			
12.1. Токсичность			
КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА)			
LC50 - Pesci 2,6 mg/l per p-xilene; >1,3 mg/l per mix-xilene			
EC50 - Crostacei 1 mg/l per o-xilene; 0,96 mg/l per etilbenzene.			
Acquaragia minerale. Idrocarburi C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)			
LC50 - Рыба 50 мл/л/96 ч oncorhyynchus mykiss			
EC50 - Ракообразные 10 мл/л/48 д daphnia magna			
EC50 - Водорасли / Водни Растения 46 мл/л/72 ч pseudokirchneriella subcapitata			
АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА			
LC50 - Рыба 196 мл/л/96 ч pesci			
EC50 - Ракообразные > 100 мл/л/48 д dafnia			
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ			
LC50 - Рыба 28000 мл/л/96 ч PESCI			
EC50 - Ракообразные 23300 мл/л/48 д DAFNIA			
12.2. Устойчивость и разложение			
КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА)			
Solubilità in acqua 146 - 190,7 mg/l a 25° mg/l			
Degradabilità: dato non disponibile			
XILENE domanda biochimica di ossigeno (BOD) :57-80 O2/g nel suolo m- e p-xilene isomeri sono facilmente biodegradabilità in larga scala a termine aerobico anaerobico, ma isomero orto è più resistente.			
КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА)			
Разложению: данные не доступны			
2,2-BIS- [4- (2,3-EPOSSIPROPOSSI) FENILE] PROPANO			
Растворимость в воде 0,1 - 100 мл/л			
НЕ быстро разлагающиеся			
КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)			
Растворимость в воде 100 - 1000 мл/л			
Быстро разлагающиеся			
АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА			
Растворимость в воде > 10000 мл/л			
Быстро разлагающиеся			
ТОЛУОЛ			
Растворимость в воде 100 - 1000 мл/л			
Быстро разлагающиеся			
©EPY 11.8.0 - SDS 1004.14			

COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №59 Дата редакции 11/04/2025 Напечатано 31/07/2025 Страница № 17 / 21 Новая редакция:58 (Дата редакции 24/01/2024)	RU
07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032			
РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация ... / >>			
ЭТИЛБЕНЗОЛ Растворимость в воде 1000 - 10000 мл/л Быстро разлагающиеся			
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ Растворимость в воде 1000 - 10000 мл/л Быстро разлагающиеся			
N-БУТИЛАЦЕТАТ Растворимость в воде 1000 - 10000 мл/л			
12.3. Потенциальное бионакопление			
КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,12 Log Kow intervallo 3,12 -3,2 XILENE: Fattore concentrazione biologca (FCB REACH) xilene bioconcentrazione è basso - Log Kow: 3,12-3,2 - Potenziale bioaccumulo : non si concentra negli organismi.			
2,2-BIS- [4- (2,3-EPOSSIPROPOSSI) FENILE] PROPANO Коэффициент распределения: n-октанол/вода > 2,918 BCF 31			
КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ) Коэффициент распределения: n-октанол/вода 3,12 BCF 25,9			
АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА Коэффициент распределения: n-октанол/вода 1,2			
ТОЛУОЛ Коэффициент распределения: n-октанол/вода 2,73 BCF 90			
ЭТИЛБЕНЗОЛ Коэффициент распределения: n-октанол/вода 3,6			
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ Коэффициент распределения: n-октанол/вода < 1			
N-БУТИЛАЦЕТАТ Коэффициент распределения: n-октанол/вода 2,3 BCF 15,3			
12.4. Подвижность в почве			
КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА) XILENE mobilità nel terreno: 48-129 elevata mobilità nel suolo.			
12.5. Результаты оценки PBT и vPvB			
КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА) In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%. В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации ≥ 0,1%.			
12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы			
КСИЛОЛ (РЕАКТИВНАЯ СМЕСЬ ЭТИЛБЕНЗОЛА, м-КСИЛОЛА И п-КСИЛОЛА) Informazioni non disponibili. Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей с оцениваемым воздействием на окружающую среду.			
12.7. Прочие вредные воздействия			
Информация отсутствует			
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14			

COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №59 Дата редакции 11/04/2025 Напечатано 31/07/2025 Страница № 18 / 21 Новая редакция:58 (Дата редакции 24/01/2024)		RU
07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032				
РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку				
13.1. Методы обработки отходов				
По возможности использовать повторно. Остатки от продукции должны считаться специальными опасными отходами. Опасность отходов, частично содержащих данное вещество, должна быть оценена на основе положений действующего законодательства. Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов. Перевозка отходов может быть предметом ADR ограничений. Утилизация отходов, возникающих в результате использования или рассеивания данного продукта, должна быть организована в соответствии с правилами техники безопасности на производстве. См. раздел 8 о возможной необходимости использования СИЗ. ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.				
РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке				
14.1. номер UN или ID				
ADR / RID, IMDG, IATA:		ONU 1263		
14.2. правильное транспортное наименование UN				
ADR / RID:		PAINT		
IMDG:		PAINT		
IATA:		PAINT		
14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой				
ADR / RID:		Класс: 3	Этикетка: 3	
IMDG:		Класс: 3	Этикетка: 3	
IATA:		Класс: 3	Этикетка: 3	
14.4. Группа упаковки				
ADR / RID, IMDG, IATA:		III		
14.5. Опасности для окружающей среды				
ADR / RID:		Опасно для окружающей среды		
IMDG:		Загрязнитель морской среды		
IATA:		НЕТ		
Маркировка опасности при авиаперевозках для окружающей среды является обязательной только для ООН 3077 и 3082.				
14.6. Особые меры предосторожности для пользователей				
ADR / RID:		HIN - Kemler: 30	Ограниченное количество: 5 lt	Код ограничений в туннеле: (D/E)
		Особое распоряжение: 163, 367, 650		
IMDG:		EMS: F-E, <u>S-E</u>	Ограниченное количество: 5 lt	
IATA:		Груз:	Максимальное количество: 220 L	Инструкции по упаковке: 366
		Пассажиры:	Максимальное количество: 60 L	Инструкции по упаковке: 355
		Особое распоряжение: A3, A72, A192		
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14				

COLORIFICIO ZETAGI S.R.L.		Редакция №59 Дата редакции 11/04/2025 Напечатано 31/07/2025 Страница № 19 / 21 Новая редакция:58 (Дата редакции 24/01/2024)	RU
07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032			
РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке ... / >>			
14.7. Морские перевозки большим объёмом в соответствии с документами ИМО			
Информация не имеет отношения			
РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте			
15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям			
Категория Севезо - Директивой 2012/18/EC:		P5с-E2	
Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (EC) 1907/2006			
<u>Продукт</u>			
Пункт		3 - 40	
<u>Содержащиеся вещества</u>			
Пункт		75	
Регламент (EC) 2019/1148 - о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ не применимо			
Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH) В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит SVHC в концентрации ≥ 0,1%.			
<u>Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)</u> Отсутствует			
<u>Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Регламенту (EC) 649/2012:</u> Отсутствует			
<u>Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:</u> Отсутствует			
<u>Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:</u> Отсутствует			
<u>Санитарный контроль</u> Рабочие, подверженные воздействию данного химического агента, не подлежат медицинскому наблюдению, при условии оценки риска, показавшей, что существует только средний риск для здоровья и безопасности рабочих, и что меры, предусмотренные, в соответствии со директивой 98/24/CE.			
<u>VOC (Директива 2004/42/EC) :</u> Двухкомпонентные реактивные краски для специального конечного назначения.			
15.2. Оценка химической безопасности			
Оценка химической безопасности не была проведена для подготовки/веществ, указанных в разделе 3.			
РАЗДЕЛ 16. Прочая информация			
Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 паспорта:			
Flam. Liq. 2	Возгораемая жидкость, категория 2		
Flam. Liq. 3	Возгораемая жидкость, категория 3		
Repr. 2	Токсичность для воспроизводства, категория 2		
Acute Tox. 4	Острая токсичность, категория 4		
STOT RE 1	Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 1		
Asp. Tox. 1	Опасность при вдыхании, категория 1		
STOT RE 2	Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 2		
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2		
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, категория 2		
STOT SE 3	Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3		
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, категория 1		
Aquatic Chronic 2	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 2		
Aquatic Chronic 3	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 3		
H225	Легко возгораемые жидкости и пары.		
H226	Возгораемые жидкости и пары.		
H361d	Подозрение на причинения вреда плоду.		
H312	Вредно при контакте с кожей.		
H332	Вредно при вдыхании.		
EPY 11.8.0 - SDS 1004.14			

07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

H372	Повреждает органы в случае длительного или повторного действия.
H304	Может быть смертельным при попадании внутрь или при проникновении в дыхательные пути.
H373	Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение на коже.
H335	Может раздражать дыхательные пути.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов, с длительным действием.
H412	Вредно для водных организмов, с длительным действием.
EUN066	Постоянное воздействие может вызывать сухость или трещины на коже.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- ATE / OOT: Оценка Острой Токсичности
- CAS: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламенте (EC) 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Стойкий, бионакопительный и токсичный
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PMT: Стойкий, подвижный и токсичный
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламенте (EC) 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- TLV (ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ): Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Высокостойкий и высоко бионакопительный
- vPvM: Высокостойкий и высоко подвижный
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

- GCS Rev. 4
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
- ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования (с Поправкой)
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (Издание с Поправкой)
- ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения (с Поправкой)
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
- 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
- Веб-сайт IFA GESTIS
- Веб-сайт Агентства ECHA
- База данных моделей SDS (паспорт безопасности вещества) для химических веществ - Министерство здравоохранения и ISS (Istituto Superiore di Sanità, Национальный институт здоровья) - Италия

Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции. Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

07085401 - 7085401 KOROLIT 10507 TX GREY RAL 7032

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.
Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.
Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ

Химическую или физическую опасности: Классификация продукта задана на основе критериев, установленных в Части 2, Дополнения I, Регламента (ЕС) по классификации (CLP). Данные для выполнения оценки химических и физических свойств приведены в разделе 9.

Опасности для здоровья: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 3, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 11 не определено иное.

Опасности для окружающей среды: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 4, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 12 не определено иное.

Изменения по сравнению с предыдущей редакцией:
В следующие разделы были внесены изменения:
03 / 04 / 08 / 09 / 13 / 14.