

Deco-tec 5420

Укрывной лак атмосферостойчивый Антиблокировочный

1. Описание продукта

Тип продукта:

Водорастворимый, высокопогодоустойчивый, тонкослойный лак для нанесения кистями. Deco-tec 5420 может применяться как грунт и финишное покрытие (2-3 слоя). Реология материала подобрана под простую и удобную переработку.

Область применения:

ZOBEL CHEMIE GmbH

Weinsheimer Str. 59
67547 Worms
Postfach 28 38
67513 Worms
Telefon 06241 / 30 02 - 0
Telefax 06241 / 3 76 90

Для деревянных конструкций неограниченных строительными конструкциями, без контакта с землей: заборы, ставни, беседки, балконное ограждение, деревянные дома.

Не применять для садовой мебели полов, например, пол террасный. Соблюдать рекомендации фирмы производителя по формированию покрытия. Большое содержание дубильных веществ и смол древесины может приводить к изменению цвета. На сучках возможны повреждения краски от воздействия смолистых веществ. Выход смолы из древесины может повреждать поверхность краски.

Свойства:

- быстрая стабилизация материала способствует возможности его штабелирования
- экстремальная погодоустойчивость*
- экологична, на водной основе
- однокомпонентная, простота применения
- паропроницаемая, дерево «живет, дышит»
- реология краски для удобного применения кистями
- высокая прозрачность при тонировании древесины и интенсивности цвета

*защищает до 7 лет, в зависимости от погодной нагрузки, конструкции, цвета и способов и методов нанесения. Требуется периодический контроль на наличие повреждений для своевременного устранения.

2. Технические данные

Основа:

Акрилат

Пигменты:

Светоустойчивые, микронизированные

Цвета:

Color-Line Nature, Специальные цвета
Zowosan® система смешения база DEL

Степень глянца:

Шелковисто-глянцевый (35Ед.) или
матовый (20Ед.)

Плотность:

около 1,02 г/мл

Хранение:

12 месяцев в прохладном, но защищенном от мороза помещении в оригинальной упаковке

[Z] ZOBEL

Deco-tec 5420

Укрывной лак атмосферостойчивый
антиблокировочный

3. Указания по применению

Способ применения:

Нанесение кистями

Рабочая вязкость:

Готова к применению, возможно разбавление водой

Условия применения:

- минимальная температура применения 15 °C
 - перед применением перемешать
 - поверхность для нанесения лака должна быть сухой, чистой, без пыли и загрязнений

Расход:

Около 80 мл/м² за слой

Время сушки:
(20 °C / 50% отн. влаж. воздуха)

- от пыли: около 30 мин.
 - от руки: около 1 часа
 - следующий слой: около 4 часов

Очистка оборудования:

Сразу после применения промыть водой или Zowo-Clean Hydroreiniger

4. Обозначения

VOC-обозначения согласно указаний 2004/42 EG и ChemVOCFarbV „Decopaint-Richtlinie“

EU-предельные значения для продукта (Kat. A/e):
 150 г/л (2007) / 130 г/л (2010)
 Продукт содержит < 130 г/л VOC

5. Интервал обслуживания

При необходимости, наиболее нагруженные поверхности через 2-3 года окрасить.

6. Указания безопасности

При применении продукта соблюдать защитные мероприятия предписанные профессиональными требованиями.

Соблюдайте требования по утилизации продукта изложенные в памятке безопасности.

Alle Angaben entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Wegen der Vielfalt der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. Bei Neuauflage verlieren vorangegangene Merkblätter ihre Gültigkeit. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Stand: September 2012

[Z] ZOBEL

Zobel Chemie GmbH
 Weinsheimer Straße 59
 D-67547 Worms
 Telefon +49 (0) 6241 30020
 Fax +49 (0) 6241 37690
 E-Mail kontakt@zobel-worms.de
 Web www.zobel-worms.de

Zertifiziertes
 QM-System
 nach:



Deco-tec 5420

Wetterschutzlasur, früh blockfest

1. Produktbeschreibung

Produktart:

Wasserbasierende, hoch wetterbeständige, schichtbildende Dünnschichtlasur für die Streichapplikation. Deco-tec 5420 kommt als Grundierung und Endbeschichtung (2 – 3 x Streichen) zum Einsatz. Die tropfgehemmte, leicht gelartige Einstellung bietet optimale Verarbeitung.

Anwendungsbereich:

Schutz und dekorative Veredelung für nicht maßhaltige Holzbauteile ohne Erdkontakt im Innen- und Außenbereich: Balkonbretter, Zäune, Carports, Fassaden, Block- und Gartenhäuser, Klapppläden, Pergolen, Dachuntersichten.

ZOBEL CHEMIE GmbH

Weinsheimer Str. 59
67547 Worms
Postfach 2338
67513 Worms
Telefon 06241 / 30 02 - 0
Telefax 06241 / 3 76 90

Maßgeblich für die Lackapplikation ist der von Zobel vorgegebene Beschichtungsaufbau.

Nicht für Gartenmöbel oder Böden, wie z. B. Terrassenböden, geeignet.

Inhaltsstoff-/harzreiche Holzarten und Äste können farbonabhängig eine Verfärbung bedingen. Äste können lackenthaftend wirken. Auch können inhaltsstoff-/harzreiche Substrate die Aufnahme wasserbasierter Lacke und Lasuren beeinträchtigen. Ausharzungen stellen keinen Beschichtungsmangel dar.

Eigenschaften:

- früh blockfest
- Zeitgewinn durch schnelle Stapelbarkeit
- sehr guter Verlauf für exzellente Streichbarkeit
- extrem witterungsbeständig*
- umweltfreundlich, da wasserbasierend
- einkomponentig für einfache Verarbeitung
- diffusionsoffen, das Holz kann „atmen“
- tropfgehemmte Einstellung
- hohe Transparenz für Farbintensität und Betonung der Holzmaserung

*Bis zu 7 Jahre Langzeitschutz, abhängig von der Pigmentierung, Belastung, Konstruktion und einer sachgerechten Verarbeitung. Insbesondere bei stark der Bewitterung und dauerhaft hoher Feuchtigkeit ausgesetzten Flächen muss mit kürzerer Haltbarkeit gerechnet werden. Die Beschichtung ist jährlich auf Schäden zu kontrollieren und ggf. fachgerecht auszubessern.

2. Technische Daten

Bindemittelbasis:

Acrylat

Pigmente:

lichtechte, mikronisierte Pigmente

Farbtöne:

Zowosan[®] Farbmischanlagenfähig.
Color-Line Nature und Sondertöne
ausgehend von Basis DEL

Glanzgrad:

seidenglänzend (ca. 35) oder matt
(ca. 20 Einheiten)

Dichte:

ca. 1,02 g/ml

Lagerstabilität:

12 Monate kühl, jedoch frostfrei im
geschlossenen Originalgebinde

[Z] ZOBEL

Zobel Chemie GmbH
Weinsheimer Straße 59
D-67547 Worms
Telefon +49 (0) 6241 30020
Fax +49 (0) 6241 37690
E-Mail kontakt@zobel-worms.de
Web www.zobel-worms.de

Deco-tec 5420

Wetterschutzlasur, früh blockfest

3. Verarbeitungstechnische Hinweise

Auftragsverfahren:

Streichen

Evtl. Farbtonunterschiede in der Anwendung können durch unterschiedliche Holzarten, durch unterschiedliches Saugverhalten der Hölzer sowie durch unterschiedliche Verfahrenstechniken bedingt sein. Probeanstrich vornehmen.

Verarbeitungsviskosität:

anwendungsfertig eingestellt, ggf. mit Wasser verdünnen

Verarbeitungsbedingungen:

- Verarbeitungstemperatur mindestens 15 °C
- vor Gebrauch gut aufrühren
- Untergrund muss trocken, sauber, frei von trennenden Substanzen und tragfähig sein

Verbrauch:

ca. 80 ml/m² je Arbeitsgang

Trockenzeit:
(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

- staubtrocken: ca. 30 min.
- grifftrocken: ca. 1 h
- überlackierbar: ca. 4 h

Reinigung der Arbeitsgeräte:

sofort nach Gebrauch mit Zowo-Clean Hydrosreiniger oder Wasser

4. Kennzeichnungshinweise

VOC-Kennzeichnung nach Richtlinie 2004/42 EG und ChemVOCFarbV „Decopaint-Richtlinie“

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e):
150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)
Das Produkt enthält maximal < 130 g/l VOC

5. Wartungsintervall

Wir empfehlen für stark beanspruchte Flächen einen Überholungsanstrich nach 2 – 3 Jahren.

6. Sicherheitshinweise

Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen und Vorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten.

Sicherheitsrelevante Daten sowie Hinweise zur Entsorgung dem aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Zertifiziertes QM-System nach:

[Z] ZOBEL

Zobel Chemie GmbH
Weinsheimer Straße 59
D-67547 Worms
Telefon +49 (0) 6241 30020
Fax +49 (0) 6241 37690
E-Mail kontakt@zobel-worms.de
Web www.zobel-worms.de

Alle Angaben entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Wegen der Vielfalt der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. Bei Neuauflage verlieren vorangegangene Merkblätter ihre Gültigkeit. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Stand: September 2012



ZTN	артикул	материал	номер	CAS-Nr.	Inhaltstoffe	состав
32091000	D5420DEL	Deco-tec	5420	112945-52-5 111-76-2 7732-18-5	Акрилхарз 50 - 60 % Siliciumdioxid 1 - 2 % Butylglykol 1 - 2,5 % Wachs 0 - 2,5 % Wasser-30-45%	акриловый сополимер 50 - 60 % Силициумдиоксид 1 - 2 % Бутилглицоль 1 - 2,5 % Воск 0 - 2,5 % вода 30-45%

ZOBEL CHEMIE GmbH

Weingarten 21/59

67547 Worms

Postfach 2338

67513 Worms

Telefon 06241 / 30 02 - 0

Telefax 06241 / 3 76 90

ZTN	артикул	материал	номер	CAS-Nr.	Inhaltstoffe	состав
32091000	D5420MEL	Deco-tec	5420	112945-52-5 111-76-2 7732-18-5	Аcryharz 50 - 60 % Siliciumdioxid 1 - 2 % Butylglykol 1 - 2,5 % Wachs 0 - 2,5 % Wasser-30-45%	акриловый сополимер 50 - 60 % Силициумдиоксид 1 - 2 % Бутилглицоль 1 - 2,5 % Воск 0 - 2,5 % вода 30-45%

ZOBEL CHEMIE GmbH

Weinheimer Str. 59

67547 Worms

Postfach 2838

67513 Worms

Telefon 06241 / 30 02 - 0

Telefax 06241 / 3 76 90

Deco-tec 5420



Wetterschutzlasur, früh blockfest, sdglzd.

Wasserbasierende, hoch wetterbeständige, schichtbildende Dünnschichtlasur für die Streichapplikation. Deco-tec 5420 kommt als Grundierung und Endbeschichtung (2 – 3 x Streichen) zum Einsatz. Die tropfgehemmte, leicht gelartige Einstellung bietet optimale Verarbeitung. Schutz und dekorative Veredelung für nicht maßhaltige Holzbauteile ohne Erdkontakt im Innen- und Außenbereich.

Reinigung der Arbeitsgeräte
Sofort nach Gebrauch mit Zowo-Clean Hydrereiniger oder Wasser



Vor Frost schützen!

Technisches Merkblatt beachten!

2004/42/EA(e)150(2007)130(2010) < 130

*Bis zu 7 Jahre Langzeitschutz, abhängig von der Pigmentierung, Belastung, Konstruktion und einer nachgerechten Verarbeitung. Insbesondere bei stark der Bewitterung und dauerhaft hoher Feuchtigkeit ausgesetzten Flächen muss mit kürzerer Haltbarkeit gerechnet werden. Die Beschichtung ist jährlich auf Schäden zu kontrollieren und ggf. fachgerecht auszubessern.



Inhalt 20 l
Charge 21201234
KW 20

zertifiziertes CM-System nach:



Made in Germany



Verarbeitung
Streichen

Anwendungsfertig eingestellt, ggf. mit Wasser verdünnen;
vor Gebrauch aufrühren

Farbton vor Verwendung prüfen. Spätere
Bearbeitungen können nicht berücksichtigt werden.

Verarbeitungstemperatur mindestens 15 °C

Überarbeitbar nach ca. 4 Stunden

[Z] ZOBEL
Coating Systems

Zobel Chemie GmbH
Weinsheimer Straße 59
D-67547 Worms

Phone +49 6241 3002-0
Fax +49 6241 37690
info@zobel-coatings.de

www.zobel-coatings.de

[Z] ZOBEL Coating Systems

Deco-tec 5420

Coatings and Glazes
for Wood

**Weather Protection Glaze,
early block resistant, silk gloss**

Water-based, highly weather resistant film building thin layer glaze for brush application. Deco-tec 5420 is used as primer and top coat (2 – 3x brushing). The slightly gel-like setting offers optimal processing. For non-accurate wooden parts not in contact with soil. In- and outdoor use.

**Application
brushing.**

Ready to use. Depending on application process, can be thinned with water.

Stir before use. Minimum temperature for application 15 °C. Check color prior to use. Later complaints cannot be considered.

Can be worked over after approx. 4 hours.

Cleaning of the tools

Clean immediately after use with Zowo-Clean Hydro Cleaner or water.

Protect against freezing!

Please observe the technical data sheet!

For industrial shop application only!

ZOBEL CHEMIE GmbH

Weinsheimer Str. 59

67547 Worms

Postfach 23 38

67513 Worms

Telefon 06241 / 30 02 - 0

Telefax 06241 / 3 76 90

www.zobel-coatings.de

Basis DEL, sdglzd.

Deco-tec 5420



Wetterschutzlasur, früh blockfest, matt

Wasserbasierende, hoch wetterbeständige, schichtbildende Dünnschichtlasur für die Streichapplikation. Deco-tec 5420 kommt als Grundierung und Endbeschichtung (2 – 3 x Streichen) zum Einsatz. Die tropfgehemmte, leicht gelartige Einstellung bietet optimale Verarbeitung. Schutz und dekorative Veredelung für nicht maßhaltige Holzbauteile ohne Erdkontakt im Innen- und Außenbereich.

Reinigung der Arbeitsgeräte
Sofort nach Gebrauch mit Zowo-Clean Hydroreineriger oder Wasser



Vor Frost schützen!

Technisches Merkblatt beachten!

2004/42/EA(e)150(2007)130(2010) <130

*Bis zu 7 Jahre Langzeitschutz, abhängig von der Pigmentierung, Belastung, Konstruktion und einer sachgerechten Verarbeitung. Insbesondere bei stark der Bewitterung und dauerhaft hoher Feuchtigkeit ausgesetzten Flächen muss mit kürzerer Haltbarkeit gerechnet werden. Die Beschichtung ist jährlich auf Schäden zu kontrollieren und ggf. fachgerecht auszubessern.



Inhalt 20 l
Charge 21201234
KW 20

zertifiziertes QM-System nach:



Made in Germany



Verarbeitung
Streichen

Anwendungsfertig eingestellt, ggf. mit Wasser verdünnen;
vor Gebrauch aufrühren

Farbton vor Verwendung prüfen. Spätere
Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden.

Verarbeitungstemperatur mindestens 15 °C

Überarbeitbar nach ca. 4 Stunden

[Z] ZOBEL
Coating Systems

Zobel Chemie GmbH
Weinsheimer Straße 59
D-67547 Worms

Phone +49 6241 3002-0
Fax +49 6241 37890
info@zobel-coatings.de

www.zobel-coatings.de

[Z] ZOBEL Coating Systems

Deco-tec 5420

Coatings and Glazes
for Wood

Weather Protection Glaze, early block resistant, matt

Water-based, highly weather resistant film building thin layer glaze for brush application. Deco-tec 5420 is used as primer and top coat (2 – 3x brushing). The slightly gel-like setting offers optimal processing. For non-accurate wooden parts not in contact with soil. In- and outdoor use.

Application brushing.

Ready to use. Depending on application process, can be thinned with water.

Stir before use. Minimum temperature for application 15 °C. Check color prior to use. Later complaints cannot be considered.

Can be worked over after approx. 4 hours.

Cleaning of the tools

Clean immediately after use with Zowo-Clean Hydro Cleaner or water.

Protect against freezing!

Please observe the technical data sheet!

For industrial shop application only!

ZOBEL CHEMIE GmbH

Weinsheimer Str. 59

67547 Worms

Postfach 2338

67513 Worms

Telefon 06241 30 02 - 0

Telefax 06241 3 78 90

www.zobel-coatings.de

Basis DEL, matt

Beschichtungsaufbau für Nadelholz / Meranti lasierend

Für **nichtmaßhaltige** Holzbauteile im Innen- und Außenbereich, insbesondere Balkonbretter, Zäune, Carports, Fassaden, Block- und Gartenhäuser, Pergolen, Dachuntersichten.

Bei Holzbauteilen mit V-Fuge ist V-Fugensiegel zu verwenden.
Hirnholz ist mit Zowosan® Hirnholzsiegel zu behandeln.

ZOBEL CHEMIE GmbH
Weinheimer Str. 59
67547 Worms
Postfach 2838
67513 Worms
Telefon 06241 / 3612-0
Telefax 06241 / 376-0

Beschichtungsaufbau lasierend

Imprägnierung: Zowosan® Deco-tec 5100
streichen oder tauchen

Endbeschichtung: 2 – 3 x Zowosan® Deco-tec 5420
streichen

Hinweis:

Der Farbton ist von der Auftragsmenge abhängig.

Inhaltsstoff- / harzreiche Holzarten und Äste können farbtonabhängig eine Verfärbung bedingen. Äste können lackenthaftend wirken.

Auch können inhaltsstoff- / harzreiche Substrate die Aufnahme wasserbasierter Lacke und Lasuren beeinträchtigen.

Bei Meranti mit einer Rohdichte > 500 kg/m³ kann die Imprägnierung entfallen.

Паспорт безопасности
в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006 (REACH)
в соответствии с Постановлением (ЕУ) Номер 453/2010

[Z] ZOBEL
Coating Systems

Изделие №.: D5420DEL Deco-Tec 5420
Напечатано: 17.09.2012 Дата обработки: 17.09.2012 RU
Версия: 1.0 Дата выпуска: 17.09.2012 Страница: 1 / 6

1. Наименования вещества/ компонентов и наименование предприятия

1.1. Идентификаторы продукта:

Артикул-№. (производитель / поставщик): D5420DEL
Наименование вещества или препарата: Deco-Tec 5420
Wetterschutzlasur, fröh blockfest

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/смежный пользователь/дистрибьютор):

Zobel Chemie GmbH
Weinsheimer Str. 59
D-67547 Worms

Телефон: +49-6241-3002-0
Телефакс: +49-6241-37690

ZOBEL CHEMIE GmbH
Weinsheimer Str. 59
67547 Worms
Postfach 23 387
67513 Worms
Telefon 06241 / 30 02 - 0
Telefax 06241 / 3 76 90

Справочно-информационный раздел:

Laboratory

Электронная почта (компетентное лицо): labor@zobel-worms.de

1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Телефон экстренной помощи: +49-6241-3002-0

Этот номер занят только в рабочее время.

2. Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 ЕС

Препарат не классифицируется как опасный в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

2.2. Элементы маркировки

Обозначение (67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС)

Указания на опасность:

п.а.

Указания по безопасности:

38 При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания.

23 Не вдыхать пар.

содержит:

п.а.

Особые обозначения определённых препаратов:

п.а.

2.3. Прочие опасности

3. Соединения / Сведения о компонентах

3.2. Смеси

Химические характеристики (препарата)

Описание: Acrylatsystem

Опасные компоненты:

Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 ЕС

ЕС-№.: Регистрационный № REACH.:

CAS-№.: Обозначение опасного вещества:

ИНДЕКС №.: Классификация:

203-905-0

111-76-2

603-014-00-0

2-butoxyethanol

Xn; R20/21/22 / Xi; R36/38

вес%

Замечание:

1 - 2,5

Дополнительные указания

Поясняющий текст R-фраз (предупреждения о рисках) смотреть в главе 16.

4. Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи:

Изделие №.: ID5420DEL
Напечатано: 17.09.2012
Версия: 1.0

Deco-Tec 5420
Дата обработки: 17.09.2012
Дата выпуска: 17.09.2012

RU
Страница: 2 / 6

Общие указания:

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. При потере сознания ничего не вводить через рот, уложить на бок и вызвать врача.

После вдыхания

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.

После контакта с кожей:

Снять загрязнённую, облитую одежду. При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством воды и мыло. Не применять растворители или разбавители.

После контакта с глазами:

В течение нескольких минут осторожно промыть водой. По возможности, снять контактные линзы, если таковые имеются. Продолжить промывание. Обратиться за советом к врачу.

После глотания:

При проглатывании прополоскать рот водой (только если поражённый находится в сознании). Незамедлительно проконсультироваться у доктора. Поражённого содержать в покое. Не вызывать тошноту.

4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой:

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

5. Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения:

Спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода, Порошок, аэрозольный туман, (вода)

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения:

Резкая струя воды

5.2. Особая угроза от самого вещества или препарата, продуктов его сгорания или образующихся при сгорании газов:

При возгорании образуется густой чёрный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьёзный ущерб здоровью.

5.3. Специальное защитное обмундирование при пожаротушении:

Держать наготове аппарат для защиты органов дыхания.

Дополнительные указания:

Охлаждать водой закрытые ёмкости, находящиеся вблизи от места возгорания. Не допускать попадание воды для тушения в канализацию, грунт или в водоёмы.

6. Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

Проветрить поражённое место. Не вдыхать пар. Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7 и 8.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. При загрязнении рек, озёр или сточных систем соответственно местному законодательству проинформировать уполномоченные ведомства.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Выступивший материал обсыпать негорючим всасывающим средством (напр. песком, землей, вермикулитами, кизельгуром) и собрать в предназначенные для этого ёмкости для утилизации в соответствии с местными предписаниями (см. Главу 13). Провести повторную зачистку с очищающими средствами, без растворителей.

6.4. Ссылка на другие разделы

Соблюдать предписания техники безопасности (см. Главы 7 и 8).

7. Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать абразивную пыль. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Индивидуальные средства защиты: смотри главу 8. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Всегда хранить в ёмкостях, изготовленных из такого же материала, что и оригинальные

Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Постановлением (ЕУ) Номер 453/2010

[Z] ZOBEL

Coating Systems

Изделие №.: D5420DEL
Напечатано: 17.09.2012
Версия: 1.0

Deco-Tec 5420
Дата обработки: 17.09.2012
Дата выпуска: 17.09.2012

RU
Страница: 3 / 6

емкости. Соблюдать защитные предписания и предписания по технике безопасности.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранение в соответствии с положением о безопасности труда на предприятии. Хранить ёмкость плотно закрытой. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание.

Указания по совместному хранению

Держать вдали от сильно кислотных, щелочных и окисляющих веществ.

Дальнейшие сведения по условиям хранения:

Учитывать указания на этикетке. Хранить в хорошо проветриваемых и сухих помещениях при температуре от 15 °С до 30 °С. Предохранять от жары и прямого солнечного излучения. Хранить ёмкость плотно закрытой. Удалить источники возгорания. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание.

7.3. Специфические виды конечного использования

Соблюдать технические условия. Соблюдать предписания инструкции по применению.

8. Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

ЕС-№:	Описание:	вид:	Предельное значение STEL (ЕС)	Предельное значение TWA (ЕС)	Единица
CAS-№:					
203-905-0	2-butoxyethanol		246	98	mg/m ³
111-76-2		EG	50	20	ppm

Дополнительные указания

TWA (ЕС): Предельное значение на рабочем месте

STEL (ЕС): Краткосрочная предельно допустимая концентрация на рабочем месте

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Позаботиться о хорошей вентиляции. Этого можно достичь с помощью местной или общей вытяжки. Если этого будет недостаточно, чтобы удерживать концентрацию аэрозоля и паров растворителя ниже предельно допустимой для рабочего места, необходимо носить подходящее средство защиты органов дыхания.

Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте:

Защита органов дыхания:

Если концентрация растворителя превышает предельно допустимую величину для рабочего места, то необходимо носить подходящее, официально допущенное средство защиты органов дыхания. Использовать противогазы только с СЕ-обозначением, включающим четырехзначный контрольный номер.

Защита рук:

Для длительного и повторного обращения следует применять следующий материал для перчаток: NBR (Нитриловый каучук).

Толщина материала перчаток: > 0,4 мм ; Время проникновения (максимальное время носки): > 480 min.

Соблюдать указания и информацию изготовителя защитных перчаток относительно их применения, хранения, ухода за ними и их замены. Время проникновения сквозь материал перчаток в зависимости от силы и длительности экспозиции. Рекомендуемые торговые марки по защитным перчаткам: DIN EN 374

Защитные кремы могут помочь защитить участки кожи, подвергаемые воздействию вредных веществ. После произошедшего контакта их ни в коем случае нельзя применять.

Защита глаз:

При опасности разбрызгивания носить закрытые защитные очки.

Защита тела:

Носить антистатическую одежду из натурального волокна (хлопка) или из жаропрочного синтетического волокна.

Защитные мероприятия:

После контактирования кожную поверхность тщательно очистить водой с мылом или использовать подходящее моющее средство.

Ограничение и контроль экспозиции окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

9. Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Изделие №.: D5420DEL
Напечатано: 17.09.2012
Версия: 1.0

Десо-Тес 5420
Дата обработки: 17.09.2012
Дата выпуска: 17.09.2012

RU
Страница: 4 / 6

Внешний вид:
Агрегатное состояние: жидкий
Цвет: см. этикетку
Запах: характерный

Важная информация по безопасности **Единица** **Метод** **Замечание:**

Точка вспышки (°C):	n.a.		
Температура воспламенения (ТВ):			
нижний предел взрываемости:	n.a.		
Верхняя граница взрыва:	n.a.		
Давление пара при 20 °C:	0,02 mbar		
Плотность при 20 °C:	1,02 g/cm ³		
Растворимость в воде (g/l):	полный поддающийся смешению		
pH при 20 °C:	-		
Вязкость при °C	hochviskos		
Тест на разделение растворителя (%):	< 3 %		
Содержание твёрдого тела (%):	23 вес%		
содержание растворителя:			
Органические растворители:	2 вес%		
Вода:	74 вес%		

9.2. Прочие сведения:

10. Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

10.2. Химическая стабильность

Стабильно при применении рекомендованных предписаний по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. Главу 7.

10.3. Возможность опасных реакций

Держать вдали от сильных кислот, сильных щелочей и сильных окислителей, чтобы защитить от экзотермической реакции.

10.4. Недопустимые условия:

Стабильно при применении рекомендованных предписаний по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. Главу 7. Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения.

10.5. Несовместимые материалы

10.6. Опасные продукты разложения

Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения, например.: двуокись углерода, окись углерода, дым, оксид азота.

11. Токсикологическая информация

Какие-либо данные о самом препарате отсутствуют.

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Не представлены токсикологические данные.

Раздражение и разъедающее действие

Не представлены токсикологические данные.

Сенсибилизация:

Не представлены токсикологические данные.

Специфическая токсичность для затронутого органа

Не представлены токсикологические данные.

Опасно при вдыхании:

Не представлены токсикологические данные.

CMR-воздействия (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие)

Не представлены токсикологические данные.

Практический опыт

Прочие наблюдения:

Изделие №.: D5420DEL
Напечатано: 17.09.2012
Версия: 1.0

Deco-Tec 5420
Дата обработки: 17.09.2012
Дата выпуска: 17.09.2012

RU
Страница: 5 / 6

Продолжительный и повторяющийся контакт с продуктом ведет к обезжириванию кожи и может вызывать неаллергические контактные заболевания кожи (контактный дерматит) и/или всасывание вредных веществ. Брызги могут привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

Обобщенная оценка канцерогенных, мутагенных свойств и способности нарушать репродуктивную функцию:

Вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к категориям 1 или 2 канцерогенных, мутагенных веществ и веществ, нарушающих репродуктивную функцию.

Нет никаких данных о самом препарате. Препарат был испытан по традиционной методике согласно Директиве (1999/45/ЕС) по препаратам и не был отнесен к какому-либо классу.

12. Экологические данные

Общий анализ:

Нет никаких данных о самом препарате.
Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

12.1. Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

Долговременность Экоотоксичность

Не представлены токсикологические данные.

12.2. Сведения об элиминировании

Не представлены токсикологические данные.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Не представлены токсикологические данные.

Биоконцентрационный фактор:

Не представлены токсикологические данные.

12.4. Подвижность в почве

Не представлены токсикологические данные.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулятивным и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулятивным веществам.

12.6. Другие вредные последствия

Препарат был испытан по традиционной методике согласно Директиве (1999/45/ЕС) по препаратам и оценен как экологически безопасный.

13. Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Профессиональная утилизация / Продукт

Рекомендация:

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Отходы и контейнеры требуется удалить особым образом. Утилизация отходов согласно ЕС-директивам 75/442/ЕЭС и 91/689/ЕЭС по отходам и опасным отходам каждый раз в актуальной редакции.

Контрольный список для кодировки/маркировки отходов согласно ЕАКV:

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter
080111 fallen

Упаковка:

Рекомендация:

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы. Не очищенная надлежащим образом бочкотара является специальными отходами.

14. Сведения о транспортировке

Этот продукт не классифицирован как опасный продукт в соответствии с правилами международных перевозок (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.1. (ООН) UN-номер:

п.а.

Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Постановлением (ЕУ) Номер 453/2010

[Z] ZOBEL

Coating Systems

Изделие №.: ID5420DEL

Deco-Tec 5420

Напечатано: 17.09.2012

Дата обработки: 17.09.2012

Версия: 1.0

Дата выпуска: 17.09.2012

RU

Страница: 6 / 6

14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

14.3. Классы транспортных рисков

п.а.

14.4. Упаковочная группа:

п.а.

14.5. Опасности для окружающей среды:

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

п.а.

Marine pollutant:

п.а.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Перевозить всегда в закрытых, установленных вертикально, надежных емкостях. Убедиться в том, что лица, которые перевозят продукт, знают, что делать в случае аварии или разлива продукта.

Указания по безопасному обращению: смотри разделы 6 - 8

Дополнительная информация:

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Код ограничения на перевозку в туннелях: -

Морская доставка (IMDG)

EmS-Номер: п.а.

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

непригодный

15. Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

предписания ЕС

Данные по директиве 1999/13/ЕС об ограничении эмиссии летучих органических соединений (VOC-RL)

Показатель летучих органических соединений (в г/л) ISO 11890-2: 29,2

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/EWG).

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС).

15.2. Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этом препарате не проводилась.

16. Прочие сведения

Дословный [точный] текст R-фраз (предупреждения о рисках) в разделе 3:

Hn; R20/21/22

Вредный для здоровья

Опасен для здоровья при вдыхании, проглатывании и контакте с кожей.

Xi; R36/38

Раздражающий

Раздражает глаза и кожу.

Дополнительная информация:

Информация в этом паспорте безопасности соответствует нашим современным знаниям как национальным так и европейским правилам. Продукт не может без письменного разрешения применяться для каких-то других целей, отличных от названной в Главе 1. Задача пользователя состоит в том, чтобы предпринять все необходимые меры для того, чтобы выполнить все требования, установленные местными правилами и законами. Данные в данном паспорте безопасности описывают требования по безопасности для нашего продукта и не являются гарантией свойств продукта.