

4176604

Дата переработки: 26/06/2023
Дата печати: 26/06/2023

01 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

- *Торговое наименование:*
OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK
- Артикульный номер:
H50370
- *1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования*
- Применение вещества / препарата
* Материал покрытия

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

- *Производитель / Поставщик:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Отдел, предоставляющий информацию:*
Abteilung Produktsicherheit e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Номер телефона экстренной связи:*
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

02 Идентификация опасности (опасностей)

- *2.1 Классификация вещества или смеси*
- Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008



GHS02

* Flam. Liq. 2 - H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



GHS07

- * Acute Tox. 4 - H332 Наносит вред при вдыхании.
- * Skin Irrit. 2 - H315 Вызывает раздражение кожи.
- * Eye Irrit. 2 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- * Skin Sens. 1 - H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- * STOT SE 3 - H335-H336 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- * Может вызывать сонливость или головокружение.
- *2.2 Элементы маркировки*
- Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02

GHS07

- Сигнальное слово
Опасно

- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
* polyisocyanate aliphatic / n-butyl acetate / xylene / Polyisocyanate aromatic
- * Предупреждения об опасности
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 2)

4176604

Дата переработки: 26/06/2023
Дата печати: 26/06/2023

Наименование : OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Продолжение со страницы 1)

- * H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- * H335-H336 Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение. As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use.
- * EUH204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.
- Меры предосторожности
 - P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.
 - P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой.
 - P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
 - P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
 - P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
 - P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **2.3 Другие опасные факторы**
- *Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)*
- PBT:
 - * Неприменимо.
 - vPvB:
 - * Неприменимо.

03 Состав (информация о компонентах)

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- *Описание:*
Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- *Содержащиеся опасные вещества:*

Номер CAS		%
141-78-6	ethyl acetate Номер EC: 205-500-4 Reg. nr.: 01-2119475103-46 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336; EUH066	10,00- 25,00
123-86-4	n-butyl acetate Номер EC: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; EUH066	10,00- 25,00
1330-20-7	xylene Номер EC: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	10,00- 25,00
100-41-4	ethylbenzene Номер EC: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ☠ Flam. Liq. 2 - H225; ☠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate Номер EC: 203-603-9	1,00- 5,00

(Продолжение на странице 3)

4176604

Дата переработки: 26/06/2023
Дата печати: 26/06/2023

Наименование :		OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK
<i>(Продолжение со страницы 2)</i>		
*	Reg. nr.:	01-2119475791-29
*	substance with a Community workplace exposure limit.	
*		Flam. Liq. 3 - H226
*	28182-81-2	polyisocyanate aliphatic 25,00- 40,00
*	Номер EC: 500-060-2	
*	Reg. nr.:	01-2119485796-17
*		Acute Tox. 4 - H332, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335
*	822-06-0	hexamethylene-di-isocyanate 0,0015- 0,50
*	Номер EC: 212-485-8	
*	Reg. nr.:	01-2119457571-37
*		Acute Tox. 1 - H330; Resp. Sens. 1 - H334; Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335; Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,5 %, Skin Sens. 1; H317: C >= 0,5 %
*	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	1,00- 5,00
*		STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335
*	53317-61-6	Polyisocyanate aromatic 5,00- 10,00
*	Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317	
*	26471-62-5	m-tolylidene diisocyanate 0,0015- 0,50
*	Номер EC: 247-722-4	
*	Reg. nr.:	01-2119454791-34
*		Acute Tox. 2 - H330; Resp. Sens. 1 - H334; Carc. 2 - H351; Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412
*	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1 %	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Дополнительные указания:</i> Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16. 		

04 Меры первой помощи

- 4.1 Описание мер первой медицинской помощи
- **Общие указания:**
Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

(Продолжение на странице 4)

4176604

Дата переработки: 26/06/2023
Дата печати: 26/06/2023

Наименование : OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Продолжение со страницы 3)

- При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
Немедленно промыть водой.
 - * • **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
 - * • **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
 - **Указания для врача:**
4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - * • 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - *

05 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
СО2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
Применение устройства защиты дыхательных путей.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

06 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
При проникновении в почву проинформировать об этом соответствующие службы.
При выделении газа или при проникновении в почву проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

RUS

(Продолжение на странице 5)

4176604

Дата переработки: 26/06/2023
Дата печати: 26/06/2023

Наименование : OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Продолжение со страницы 4)

07 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
Учитывать порог эмиссии.
Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
Избегать ударов и трения.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить только в оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

08 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **8.1 Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

141-78-6	ethyl acetate		
PDK			
	Долгосрочное значение	50	mg/m3
	п;		
123-86-4	n-butyl acetate		
PDK			
	Долгосрочное значение	50	mg/m3
	п;		
1330-20-7	xylene		
PDK			
	Долгосрочное значение	50	mg/m3
	п;		
100-41-4	ethylbenzene		
PDK			
	Долгосрочное значение	50	mg/m3
	п;		
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate		
PDK			
	Долгосрочное значение	10	mg/m3

(Продолжение на странице 6)

4176604

Дата переработки: 26/06/2023
Дата печати: 26/06/2023

Наименование : OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Продолжение со страницы 5)

	п;		
*	822-06-0	hexamethylene-di-isocyanate	
*	РДК		
*	Долгосрочное значение	0,05	mg/m3
*	п; A, +;		
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Дополнительные указания:</i> В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными. • <i>8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала</i> • Средства индивидуальной защиты: • <i>Общие меры по защите от воздействия и гигиене:</i> При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности. Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных. Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду. Избегать контакта с глазами и с кожей. Во время работы запрещается есть или пить. Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами. • <i>Защита органов дыхания: При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания. Рекомендуется использование устройства защиты органов дыхания.</i> • <i>Защита рук: Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их. Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось. Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии. Защитные перчатки (рукавицы). Непроницаемые защитные перчатки (рукавицы).</i> • <i>Материал перчаток / рукавиц</i> Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием. • <i>Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.</i> Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его. Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 374 Часть III не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва. • <i>Защита глаз: Защитные очки Плотно прилегающие защитные очки</i> • <i>Защита тела: Рабочая защитная одежда</i> 		

09 Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкость
Цвет:	В соответствии с характеристик
Запах:	Характерно Характерно
Порог запаха:	Не определено.

Изменение состояния

Точка кипения / интервал температур кипения:	77 йС
Температурная точка вспышки:	-1 йС

(Продолжение на странице 7)

4176604

Дата переработки: 26/06/2023
 Дата печати: 26/06/2023

Наименование : OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Продолжение со страницы 6)

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.		
Температура воспламенения:	425 йС		
Температура распада:	Не определено.		
Самовоспламеняемость:	Не определено.		
Взрывоопасность:	Не определено.		
Границы взрываемости:			
Нижняя:	1 Vol %		
Верхняя:	11 Vol %		
Давление пара:	при 20 йС	6,7000 mbar	при 50 йС
	55,0000 mbar		
Плотность:	0,9900 g/cm3		
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Не определено.		
Вязкость:			
Динамическая:	Не определено.		
Кинематическая:	при 20 йС		
9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.		

10 Стабильность и реакционная способность

- * **10.1 Реакционная способность**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- * **10.2 Химическая стабильность**
- * **10.3 Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- * **10.4 Возможность опасных реакций**
Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- * **10.5 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- * **10.6 Несовместимые материалы:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- * **10.7 Опасные продукты распада:**
Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- * **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- * **Острая токсичность:**
- * **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

141-78-6 ethyl acetate

Oral, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit)
 Inhalative, LC50/4h: 1600 mg/l (rat)

123-86-4 n-butyl acetate

Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat)
 Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
 Inhalative, LC50/4h: >21 mg/l (rat)

1330-20-7 xylene

Oral, LD50: 4300 mg/kg (rat)
 Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)

100-41-4 ethylbenzene

Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat)
 Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)

(Продолжение на странице 8)

4176604

Дата переработки: 26/06/2023
Дата печати: 26/06/2023

Наименование : OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Продолжение со страницы 7)

122-51-0 triethyl orthoformate

Dermal, LD50: 20000 mg/kg (Rabbit)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

Oral, LD50: 8532 mg/kg (rat)

Inhalative, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat)

822-06-0 hexamethylene-di-isocyanate

Oral, LD50: 738 mg/kg (rat)

Dermal, LD50: 593 mg/kg (rat)

• **Первичное раздражающее воздействие:**

• на кожу:

Раздражает кожу и слизистые оболочки.

*

• на глаза:

Раздражающее воздействие.

*

• **Сенсибилизация:**

Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

• **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Вредно для здоровья

Раздражающе

• **11.2 Сведения о других опасностях**

12 Информация о воздействии на окружающую среду

• **12.1 Токсичность**

• **Акватоксичность:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **Поведение в экологических системах:**

• **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **12.4 Подвижность в грунте**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*

• **Дополнительные экологические указания:**

• **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (ы): вредно для воды. Самоклассификация

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

• **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

• **РВТ:**

Неприменимо.

*

• **vPvB:**

Неприменимо.

*

• **12.6 Другие вредные эффекты**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

• **13.1 Методы обработки отходов**

• **Европейский список отходов**

08

08 01

08 01 11

• **Неочищенные упаковки:**

• **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

4176604

Дата переработки: 26/06/2023
Дата печати: 26/06/2023

Наименование : OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Продолжение со страницы 8)

14 Информация при перевозках (транспортировании)

• 14.1 Номер UN

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

• 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

IMDG PAINT RELATED MATERIAL

IATA PAINT RELATED MATERIAL

• 14.3 классов опасности транспорта

ADR

Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

Этикетка для опасного
содержимого 3



IMDG

Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

Label 3



IATA

Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

Label 3



• 14.4 Группа упаковки

ADR II

IMDG II

IATA II

• 14.5 Экологические риски:

Неприменимо.

• 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

Код опасности (по Кемлеру): 33

Номер EMS: F-E,S-E

• 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и

Неприменимо.

• Транспорт / дополнительная информация:

Неприменимо.

(Продолжение на странице 10)

4176604

Дата переработки: 26/06/2023
Дата печати: 26/06/2023

Наименование : **OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK**

(Продолжение со страницы 9)

Отдельный объем (EQ): E2

Ограниченные объемы (LQ) 5L

Транспортная категори 2

Код ограничения проезда
через туннели D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E2

• **UN "Model Regulation":**
UN 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, II

15 Информация о национальном и международном законодательстве

• **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

• **Национальные предписания:**

• **Указания по ограничению использования:**

The above-mentioned manufacturer's information on the handling of isocyanates is contained in the safety data sheet of the product. The European Committee of Paint, Printing Ink and Artists' Colours Manufacturers' Associations (CEPE) provides the following information on coatings isocyanates: Ready-to-use paints containing isocyanates may have an irritant effect on mucous membranes - especially on breathing organs - and cause hypersensitivity reactions. Inhalation of vapour or spray mist may cause sensitisation. When handling paints containing isocyanates, all precautions required for solvent-containing paints must be followed. Vapour and spray mist in particular should not be inhaled. Persons who are allergic, asthmatic, or prone to respiratory ailments should not work with isocyanate-containing paints.

• **Техническая инструкция (авиа):**

• Класс Доля в %

III	18,10
II	20,00
I	0,12

• **Класс опасности загрязнения воды:**

Класс вредности для воды 2 (ы): вредно для воды. Самоклассификация

• **15.2 Оценка химической безопасности:**

Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качества и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

• Соответствующие данные

- | | |
|----------|---|
| * EUN066 | Многочисленное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию. |
| * H225 | Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| * H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пар. |
| * H302 | Вредно при проглатывании. |
| * H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |
| * H312 | Наносит вред при контакте с кожей. |
| * H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| * H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| * H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| * H330 | Смертельно при вдыхании. |
| * H332 | Наносит вред при вдыхании. |
| * H334 | При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания. |
| * H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |
| * H336 | Может вызывать сонливость или головокружение. |
| * H351 | Предположительно вызывает рак. |

(Продолжение на странице 11)

4176604

Дата переработки: 26/06/2023
Дата печати: 26/06/2023

Наименование : OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Продолжение со страницы 10)

- * H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- * H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

• **Отдел, выдающий паспорт данных:**

Environment protection department.

• **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * *Изменение данных по сравнению с предыдущей версией*