

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.06.2017

V - 2

преработено на: 13.06.2017

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта**
 - **Търговско наименование: *CARSYSTEM KS-300 Hohlraumwachs***
 - **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
не е определено
 - **Приложение на веществото / на приготвянето средство за предпазване от корози**
 - **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
 - **Производител/доставчик:**
Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
D-25436 Uetersen
Phone: +49 (0)4122 717 0; Fax: +49 (0)4122 717158; info@vosschemie.de
 - **Даващо информация направление:**
Abteilung Labor / +49 (0)4122 717 0
s.schaller@vosschemie.de
 - **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord, Goettingen, Deutschland
Phone: +49 (0)551 19240
-

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3

H226 Запаљими течност и пари.

(продължение на стр.2)

BUL

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.06.2017

V - 2

преработено на: 13.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM KS-300 Hohlraumwachs

(продължение от стр.1)



GHS08 опасност за здравето

STOT RE 1

H372 Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



GHS07

STOT SE 3

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· 2.2 Елементи на етикета

· Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, ароматни съединения (2-25%) калциеви соли на нефтена сулфонова

Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък

· Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H372 Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.06.2017

V - 2

преработено на: 13.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM KS-300 Hohlraumwachs

(продължение от стр.2)

- **Допълнителни данни:**
EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Съдържа калциеви соли на нефтена сулфонова. Може да предизвика алергична реакция.

- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Химическа характеристика: Смес**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

ЕО номер: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Въглеродороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, ароматни съединения (2-25%) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	25-<50%
ЕО номер: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 61789-86-4 Reg.nr.: 01-2119488992-18	калциеви соли на нефтена сулфонова ⚠ Skin Sens. 1B, H317	5-<10%

- **Допълнителни указания:**
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:**
Лична защита на оказващия първа помощ.
Извеждане на засегнатия от мястото на опасност и поставяне да легне.
Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.
- **След вдишване:**
Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- **След контакт с кожата:**
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:** Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.06.2017

V - 2

преработено на: 13.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM KS-300 Hohlraumwachs

(продължение от стр.3)

- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
 - **Подходящи гасящи средства:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
 - **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Може да образува избухливи газово-въздушни смеси
При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
 - **Специални защитни средства:**
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.
 - **Други данни**
Ако е възможно, неповредените съдове веднага да се отстранят от опасната зона.
Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.
Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Източници на възпламеняване да се държат далеч.
При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се осигури достатъчно проветрение.
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

(продължение на стр.5)

BUL

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.06.2017

V - 2

преработено на: 13.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM KS-300 Hohlraumwachs

(продължение от стр.4)

Да се използва само в добре проветриви места.

Резервоарите да се държат плътно затворени.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).

Да се избягва допир с очите и кожата.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Парите на продукта са по-тежки от въздуха и могат да се съберат в по-висока концентрация на пода, в мини, канали и мазета.

Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява само в оригиналния варел.

Да се спазват водно-правните изисквания.

· Указания при общо съхранение: Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

· Други данни относно условията в складовете:

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

· 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

· 8.1 Параметри на контрол

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

· DNEL-стойности

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, ароматни съединения (2-25%)

Орално	Long-term exposure - systemic effects	26 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	26 мг/кг bw/day (general population) 44 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	71 мг/м ³ (general population) 330 мг/м ³ (worker)

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни

Орално	Long-term exposure - systemic effects	125 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term exposure - systemic effects	125 мг/кг bw/day (general population) 208 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long-term exposure - systemic effects	900 мг/м ³ (general population) 871 мг/м ³ (worker)

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.06.2017

V - 2

преработено на: 13.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM KS-300 Hohlraumwachs

(продължение от стр.5)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.

· **Дихателна защита:**

Да се спазват граничните стойности за работните места и/или другите гранични стойности.

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Филтър АХ

· **Защита на ръцете:**

Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.



Защитни ръкавици

За избягване на кожни проблеми носенето на ръкавици следва да се сведе до необходимия минимум.

Преди всяка повторна употреба на ръкавиците следва да се проверява непроницаемостта им.

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици**

DIN EN 374

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,12$ mm

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Стойност за проникването: ниво ≤ 6 (≥ 480 min.)

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите:**



Плътнo прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

BUL

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.06.2017

V - 2

преработено на: 13.06.2017

Търговско наименование: **CARSYSTEM KS-300 Hohlraumwachs**

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

· Форма:	течно
· Цвят:	бежово
· Мирис:	характерно
· Граница на мириса:	не е определено

· **pH-стойност:** не е определено

· **Промяна на състоянието**

· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене и интервал на кипене:	135 °C

· **Точка на възпламеняване:** 31 °C

· **Температура на възпламеняване:** >200 °C

· **Температура на разлагане:** не е определено

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· **Граници на взривоопасност:**

· Долна:	0,6 пол. %
· Горна:	7,0 пол. %

· **Налягане на парите при 20 °C:** 27 гаПа

· **Плътност при 20 °C:** 0,85 г/см³

· **Относителна плътност:** не е определено

· **Плътност на парите:** не е определено

· **Скорост на изпаряване:** не е определено

· **Разтворимост в / Смесимост с**

· **Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо

· **Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:** не е определено

· **Вискозитет:**

· динамичен:	не е определено
· кинематичен при 20 °C:	30 s (DIN 53211/4)

· **9.2 Друга информация** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реактивност** Няма разлагане при използване по предназначение

· **10.2 Химична стабилност** Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране

· **10.3 Възможност за опасни реакции** Образуване на експлозивни газови смеси с въздуха.

· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.

· **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:**

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.06.2017

V - 2

преработено на: 13.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM KS-300 Hohlraumwachs

Въглероден окис

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, ароматни съединения (2-25%)

Орално	LD 50	> 5000 мг/кг (rat) (OECD Guideline 401)
Дермално	LD50	> 3400 мг/кг (rabbit) (OECD Guideline 402)
Инхалативно	LC 50 / 4ч.	> 13,1 мг/л (rat) (OECD Guideline 403)

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни

Орално	LD 50	> 5000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD 50	> 5000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Инхалативно	LC50 /4ч.	> 4951 мг/м ³ (rat) (OECD 403)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Подостра до хронична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **Допълнителни токсикологични указания:**
Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
- **Информация относно следващите групи потенциални последици:**
- **Сенсибилизиране**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
При по-продължителна експозиция е възможно сенсибилизиращо действие чрез контакт с кожата.
- **CMR-последствия (канцерогенни последици и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
Няма налични други важни сведения.
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

BUL

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.06.2017

V - 2

преработено на: 13.06.2017

Търговско наименование: **CARSYSTEM KS-300 Hohlraumwachs**

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност:

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, ароматни съединения (2-25%)

EC50/96ч.	0,58-1,2 мг/л (algae) (OECD Guideline 201)
EL50/48ч.	10-22 мг/л (daphnia magna) (OECD Guideline 202)
EL50/72ч.	4,1 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD Guideline 201)
LL50/96ч.	10-30 мг/л (oncorhynchus mykiss) (OECD Guideline 203)
LOEC	0,2-0,83 мг/л (crustacean) (OECD Guideline 211, 21d)
NOEC	0,16 мг/л (algae) (OECD Guideline 201, 96ч.)
NOEC (aqua chron.)	0,1-0,37 мг/л (crustacean) (OECD Guideline 211, 21d)
	0,372 мг/л (daphnia magna) (OECD Guideline 211, 21d, immobilisation)
NOELR (aqua chron.)	0,13 мг/л (oncorhynchus mykiss) (28d)
NOELR	0,22-1 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD Guideline 201, 72ч.)
	0,3 мг/л (oncorhynchus mykiss) (OECD Guideline 203, 96ч.)

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни

EC0/48ч.	> 1000 мг/л (daphnia magna)
EL50/72ч.	> 1000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50/96ч.	> 1000 мг/л (oncorhynchus mykiss)
NOELR	>100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Устойчивост и разградимост

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, ароматни съединения (2-25%)

Biodegradation 74,7 % (OECD Guideline 301 F, 28d)

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни

Biodegradation 80 % (28d)

12.3 Биоакмулираща способност

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, ароматни съединения (2-25%)

log Kow 2-7

Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни

BCF 10-2500

Поведение в полета на околната среда:

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

Екотоксични въздействия:

Забележка: Отровно за риби.

Други екологични указания:

Общи указания:

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.

отровно за водни организми

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.06.2017

V - 2

преработено на: 13.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM KS-300 Hohlraumwachs

(продължение от стр.9)

- 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо
- 12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- 13.1 Методи за третиране на отпадъци
- Препоръка:
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията. Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- Кодов номер на отпадъка:
Посочените кодове на отпадъците са ориентировъчни; изхождайки от регионалните и отрасловите особености може да се използват и други кодове на отпадъците.

· Европейски каталог на отпадъците

08 01 11* отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

- Непочистени опаковки:
- Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН

· ADR, IMDG, IATA UN1139

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR 1139 РАЗТВОР ЗА ПОКРИТИЯ,
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· IMDG COATING SOLUTION, MARINE POLLUTANT

· IATA COATING SOLUTION

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR, IMDG



· клас 3 Запалителни течни вещества

· Лист за опасности 3

· IATA



· Class 3 Запалителни течни вещества

· Label 3

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.06.2017

V - 2

преработено на: 13.06.2017

Търговско наименование: **CARSYSTEM KS-300 Hohlraumwachs**

(продължение от стр.10)

· 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Опасности за околната среда: · Морски замърсител:	Условен знак (риба и дърво)
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите · Число на Кемлер · EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: · Stowage Category	Внимание: Запалителни течни вещества 30 F-E, S-D A
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ)	5L Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· Транспортна категория · Код за тунелни ограничения	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Европейски регламенти
- Directive 2004/42/EC 2004/42/IIВ (e) (840) <450
- Директива 2012/18/EC
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория "Seveso"
E2 Опасни за водната среда
P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3
- Национални предписания:
- Указания за ограничаване на работата:
Да се спазва ограничението за работа на младежи.
Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 13.06.2017

V - 2

преработено на: 13.06.2017

Търговско наименование: CARSYSTEM KS-300 Hohlraumwachs

(продължение от стр.11)

- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
 Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Съществени утайки**

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H372 Уврежда централната нервна система при продължителна или повтаряща се експозиция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

- **Издаващо листа с данни направление: Abteilung Labor**

- **Партньор за контакти: Frau S. Schaller**

- **Съкращения и акроними:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**