

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

дата на отпечатване: 28.01.2016

Номер на версията 5

преработено на: 28.01.2016

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** Автошампоан с вакса Acryl Protect
- **Номер на артикула:** 656712
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето** хидрофобизиращо средство
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
Фирма/Производител: *Hipes ЕООД за СЕНАКС ООД, България*
Адрес: , ж.к. Дружба 2, бул. „Проф. Цветан Лазаров” 92
Град: София
телефон: 02/943 43 13
Internet: www.senax.bg
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина Н.И.Пирогов"Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикуван според регламента относно класифицирането, етикуването и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**



GHS05

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
Isotridecanol, ethoxylated
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)
- **Предупреждения за опасност**
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Препоръки за безопасност**
P280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 28.01.2016

Номер на версията 5

преработено на: 28.01.2016

Търговско наименование: Автошампоан с вакса Acryl Protect

(продължение от стр.1)

- **2.3 Други опасности**
Продуктът доказано не съдържа органично свързани халогенови съединения (АОХ), нитрати, съединения на тежки метали и формалдехид.
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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

· **Опасни съставни вещества:**

	Cocamidopropyl betaine Eye Dam. 1, H318	2,5-10%
CAS: 69011-36-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
ЕО номер: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%

· **Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетирание на съдържанието**

амфотерни повърхностноактивни вещества, нейногенни повърхностноактивни вещества	5 - 15%
поликарбоксилати, катионни повърхностноактивни вещества	< 5%
парфюми (LIMONENE)	

· **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:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**
При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетата.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **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 гасещи средства:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 28.01.2016

Номер на версията 5

преработено на: 28.01.2016

Търговско наименование: Автошампоан с вакса Acryl Protect

(продължение от стр.2)

- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.
- **Други данни**
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** Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да се разрези с обилно количество вода.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **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.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се пази от замръзване.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
- **Клас за съхранение:** 12
- **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.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 28.01.2016

Номер на версията 5

преработено на: 28.01.2016

Търговско наименование: Автошампоан с вакса Acryl Protect

(продължение от стр.3)

· DNEL-стойности		
Cocamidopropyl betaine		
Орално	Long term - systemic effects, general population	7,5 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term - systemic effects, worker	12,5 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long term - systemic effects, general population	7,5 мг/кг bw/day (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	44 мг/м ³ (worker)
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)		
Орално	Long term - systemic effects, general population	6,25 мг/кг bw/day (general population)
Дермално	Long-term - systemic effects, worker	52,08 мг/кг bw/day (worker)
Инхалативно	Long term - systemic effects, general population	31,25 мг/кг bw/day (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	36,35 мг/м ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	10,85 мг/м ³ (general population)
· PNEC-стойности		
Cocamidopropyl betaine		
Aquatic compartment - freshwater		0,0135 мг/л (freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,0014 мг/л (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		1 мг/кг sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,1 мг/кг sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil		0,8 мг/кг dw (soil)
sewage treatment plant		3000 мг/л (sewage treatment plant)
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)		
Aquatic compartment - freshwater		0,054 мг/л (freshwater)
Aquatic compartment - marine water		0,005 мг/л (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		5,54 мг/кг sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,554 мг/кг sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil		1,08 мг/кг dw (soil)
sewage treatment plant		1 мг/л (sewage treatment plant)

· **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.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

Да не се вдихват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Дихателна защита:**

При добро проветрение на помещението не е необходимо.

При недостатъчно проветрение респираторна маска.

Комбиниран филтър А-Р1

· **Защита на ръцете:**

· **Материал за ръкавици**

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

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 28.01.2016

Номер на версията 5

преработено на: 28.01.2016

Търговско наименование: Автошампоан с вакса Acryl Protect

(продължение от стр.4)

препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Нитрилкаучук

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

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

· **Защита на очите:** Плътно прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

Форма:

течно

Цвят:

светлооранжево

· **Мирис:**

плодоподобно

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **pH-стойност при 20 °C:**

4,0 (DIN 19268)

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:

не е определено

Точка на кипене/температурен интервал на кипене:

са. 100 °C

· **Пламна точка:**

неприложимо

· **Възпламеняемост (твърдо, газообразно):**

Веществото не е запалимо.

· **Температура на възпламеняване:**

Не е определено.

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **Самовъзпламеняемост:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Взривоопасност:**

Продуктът не е взривоопасен.

· **Граници на взривоопасност:**

Долна:

Не е определено.

Горна:

Не е определено.

· **Пожароопасни свойства**

Не е определено.

· **Парно налягане:**

Не е определено.

· **Плътност при 20 °C:**

1,015 g/cm³ (DIN 51757)

· **Относителна плътност**

Не е определено.

· **Плътност на парите**

Не е определено.

· **Разтворимост в / Смесимост с**

Вода:

напълно смесимо

· **Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):**

Не е определено.

· **Вискозитет:**

динамичен:

Не е определено.

кинематичен:

Не е определено.

· **9.2 Друга информация**

Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 28.01.2016

Номер на версията 5

преработено на: 28.01.2016

Търговско наименование: Автошампоан с вакса Acryl Protect

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **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:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

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)**

Socamidopropyl betaine

Орално	LD50	>5000 мг/кг (rat)
--------	------	-------------------

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated

Орално	LD50	> 300 - 2000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	> 2000 мг/кг (rabbit)

519142-86-0 Silicone Quaternium-17

Орално	LD50	>5000 мг/кг (rat) (OECD 423)
--------	------	------------------------------

Rewocare 755

Орално	LD50	>2000 мг/кг (rat) (OECD 423)
--------	------	------------------------------

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)

Орално	LD50	> 2000 мг/кг (mouse) (OECD 423)
	NOAEL 28 d	500 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	> 2000 мг/кг (rabbit) (OECD TG 402)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Подостра до хронична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **Информация относно следващите групи потенциални последици:**
- **Токсичност при повторно приемане** Няма налични други важни сведения.
- **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.

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 28.01.2016

Номер на версията 5

преработено на: 28.01.2016

Търговско наименование: Автошампоан с вакса Acryl Protect

(продължение от стр.6)

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· Акватична токсичност:

Cocamidopropyl betaine

LC50	14000 мг/л (Bacteria) (16 ч.)
	36 мг/л (Daphnia magna) (24 ч.)
	20 мг/л (Goldorfe) (48 ч.)

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated

LC50/96 ч.	> 1 - 10 мг/л (Cyprinus carpio) (OECD 203)
EC50/48 ч.	> 1 - 10 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 ч.	1 - 10 мг/л (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

Rewocare 755

EC50/48 ч.	>128 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
------------	--------------------------------------

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)

NOEC 21 d	1 мг/л (Daphnia magna)
NOEC 72 ч.	0,39 мг/л (Pseudokrichneriella subcapitata)
NOEC 35 d	0,686 мг/л (Pimephlas promelas) (US-EPA)
LC50/96 ч.	> 10 мг/л (Cyprinus carpio)
EC50/48 ч.	> 8,6 мг/л (Daphnia magna)
EC50/72 ч.	1,2 мг/л (Pseudokrichneriella subcapitata)

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.

· **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· Други екологични указания:

· Общи указания:

Повърхностното(ите) активно(и) вещество(а), съдържащо(и) се в тази заготовка, съответства(съответстват) на критериите за разложимост по биохимичен начин, постановени в Наредба (ЕС) № 648/2004 относно перилните препарати. Събрани са данни в подкрепа на това твърдение и същите са предоставени на разположение на компетентните власти на държавите-членки, като тези данни ще им бъдат предадени за ползване по тяхна пряка заявка или по заявка на производителя на съответния перилен препарат.

Продуктът е свободен от органично свързани халогени /АОХ-свободен/.

Продуктът е свободен от органични комплексообразуватели.

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

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.

· 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

· **РВТ:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 28.01.2016

Номер на версията 5

преработено на: 28.01.2016

Търговско наименование: Автошампоан с вакса Acryl Protect

(продължение от стр.7)

· 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.

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

· Европейски каталог на отпадъците

07 06 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
-----------	--

15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
-----------	---

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· Препоръчано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН

· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· клас отпада

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA отпада

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложимо

· 14.7 Транспортиране в наливно състояние

съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC неприложимо

· UN "Model regulation": отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Няма налични други важни сведения.

· 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

H302 Вреден при поглъщане.

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 28.01.2016

Номер на версията 5

преработено на: 28.01.2016

Търговско наименование: Автошампоан с вакса Acryl Protect

(продължение от стр.8)

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Издаващо листа с данни направление:** Department R&D

· **Партньор за контакти:** Department R&D

· **Съкращения и акроними:**

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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