

BG  
Страница 1 от 22  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
Glanz-Wachs-Shampoo

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

#### Glanz-Wachs-Shampoo

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Почистване на превозни средства

Сектор на употреба [SU]:

SU 3 - Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

SU21 - Потребителски употреби: Частни домакинства (= широка общественост = потребители)

SU22 - Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчии)

Категория на химическия продукт [PC]:

PC35 - Продукти за измиване и почистване

Категория на процеса [PROC]:

PROC 8a - Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения

PROC 9 - Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)

PROC10 - Нанасяне с валик или с четка

PROC19 - Ръчни дейности, включващи контакт с ръка

Категории на изделието [AC]:

AC99 - Не е необходимо.

Категория за отделяне в околната среда [ERC]:

ERC 4 - Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие)

ERC 7 - Употреба на функционален флуид на индустриална площадка

ERC 8a - Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито)

ERC 8d - Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито)

##### Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация затова.

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Електронен адрес на компетентното лице: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de). Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

##### Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

BG  
Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg), <http://www.pirogov.bg>

##### Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018

Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017

Дата на влизане в сила: 30.03.2021

Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021

Glanz-Wachs-Shampoo

## Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Eye Dam.	1	H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите.

## 2.2 Елементи на етикета

### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)



Опасно

H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите.

P101-При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102-Да се съхранява извън обсега на деца.

P280-Използвайте предпазни очила.

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. Продължете с изплакването. P310-Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.

EUH208-Съдържа дипентен, цитрал. Може да предизвика алергична реакция.

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид

D-глюкопираноза, олигомер, C10-16 алкилгликозид

1-Пропанаминиев, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен) ацилни производни, хидроксили, вътрешнокомплексни соли

1-Пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметил-, диестери с растително-масло мастни киселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)

## 2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

неприл.

### 3.2 Смес

1-Пропанаминиев, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен) ацилни производни, хидроксили, вътрешнокомплексни соли	Вещество със специфична(и) пределна(и) концентрация(и) съгласно регистрацията по REACH.
Регистрационен номер (REACH)	01-2119489410-39-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	931-333-8 (REACH-IT List-No.)
CAS	147170-44-3
% съдържание	1-<10

Страница 3 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
---	---

<b>D-глюкопираноза, олигомер, C10-16 алкилгликозид</b>	<b>Вещество със специфична(и) пределна(и) концентрация(и) съгласно регистрацията по REACH.</b>
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	01-2119489418-23-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	600-975-8 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	110615-47-9
<b>% съдържание</b>	1-<5
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

<b>D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	01-2119488530-36-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	500-220-1 (NLP)
<b>CAS</b>	68515-73-1
<b>% съдържание</b>	1-<5
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Dam. 1, H318

<b>2-(2-бутоксиетокси)етанол</b>	<b>Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС.</b>
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	01-2119475104-44-XXXX
<b>Index</b>	603-096-00-8
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	203-961-6
<b>CAS</b>	112-34-5
<b>% съдържание</b>	1-<5
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319

<b>1-Пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметил-, диестери с растително-масло мастни киселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	01-2119983493-26-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	939-685-4 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	---
<b>% съдържание</b>	1-<5
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

<b>цитрал</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	605-019-00-3
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	226-394-6
<b>CAS</b>	5392-40-5
<b>% съдържание</b>	0,1-<1
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319

<b>дипентен</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	601-029-00-7
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	205-341-0
<b>CAS</b>	138-86-3
<b>% съдържание</b>	0,1-<0,25

Страница 4 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3, H226  
 Asp. Tox. 1, H304  
 Skin Sens. 1, H317  
 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)  
 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  
 Skin Irrit. 2, H315

За класифицирането и етикетирането на продукта може да са взети под внимание замърсявания, данни от изпитвания или допълнителна информация.

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.

Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!

Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложения VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!

На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

#### При вдишване

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

#### При контакт с кожата

Измийте основно с много вода, незабавно отстранете замърсени, напоени дрехи, при дразнене на кожата (зачервяване и т.н.) се консултирайте с лекар.

#### При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, веднага потърсете лекар, дръжте информационния лист под ръка.

Пазете ненараненото око.

Контролен преглед от очен лекар.

#### При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, веднага потърсете лекар.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

Може да се появят:

При продължителен контакт:

Дерматит (възпаление на кожата).

Чувствителни лица:

Възможна е алергична реакция.

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

Да се съобрази с пожар в средата.

Водна струя/устойчива на пяна/CO2/сухо средство за гасене.

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Не са познати.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Азотни оксиди

Отровни газове

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
Glanz-Wachs-Shampoo

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.  
Противогазов апарат, независим от циркулацията.  
Според големината на пожара  
Цялостна защита в случай на необходимост.  
Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се подсигури достатъчна вентилация.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.  
Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.  
Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.  
Да не се изпуска в канализацията.  
При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур, дървени стърготини), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.  
Остатъците да се изплакнат с много вода.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### 7.1.1 Общи препоръки

Да се подсигури добра вентилация на помещението.  
Да се избягва контакт с очите.  
Да се избягва дълготраен или интензивен контакт с кожата.  
Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.  
Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.  
Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

#### 7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.  
Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.  
Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.  
Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.  
Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.  
Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.  
Да се съхранява при стайна температура.  
Да се пази от студ.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

В момента няма информация за това.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Страница 6 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

Химично наименование	2-(2-бутоксietoкси)етанол	% съдържание: 1- <5
ГС-8часа: 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) (ГС-8часа, ЕС)	ГС-15min: 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) (ГС-15min, ЕС)	---
Процедури за наблюдение: ---		
БГС: ---		Други данни: ---

1-Пропанаминиев, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен) ацилни производни, хидроксили, вътрешнокомплексни соли						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,0135	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,0014	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	1	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,1	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	3000	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,8	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	13,04	mg/m <sup>3</sup>	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	44	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	

D-глюкопираноза, олигомер, C10-16 алкилгликозид						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,176	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,018	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,0295	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	5000	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	1,516	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,065	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	0,654	mg/kg	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	111,11	mg/kg	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	35,7	mg/kg	

Страница 7 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	357000	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	124	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	595000	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	420	mg/kg	

<b>D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид</b>						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	1,516	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,152	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	0,654	mg/kg	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,27	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	560	mg/l	
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,176	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,0176	mg/l	
	Околна среда - орално (храна за животни)		DNEL	111,11	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително	DNEL	357000	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително	DNEL	124	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително	DNEL	35,7	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително	DNEL	595000	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително	DNEL	420	mg/m3	

<b>2-(2-бутоксietокси)етанол</b>						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	1,1	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,11	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	11	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	4,4	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,44	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	0,32	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	200	mg/l	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	56	mg/kg	

Страница 8 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	60,7	mg/m <sup>3</sup>	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	40,5	mg/m <sup>3</sup>	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	40,5	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - орално	Продължително, локални ефекти	DNEL	67,5	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	67,5	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	83	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	101,2	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	67,5	mg/m <sup>3</sup>	

<b>1-Пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметил-, диестери с растително-масло мастни киселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)</b>						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,017	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	1,7	mg/kg dw	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,002	mg/l	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,17	mg/kg dw	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	10	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,331	mg/kg dw	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	2,17	mg/m <sup>3</sup>	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	56,25	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,25	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	8,72	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	112,5	mg/kg bw/d	

<b>цитрал</b>						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,00678	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,000678	mg/l	



Страница 9 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,0678	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	1,6	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	0,125	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,0125	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	0,0209	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	1	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	2,7	mg/m <sup>3</sup>	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,6	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,14	mg/cm <sup>2</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,7	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	9	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,14	mg/cm <sup>2</sup>	

ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа  
 (8) = Инхалабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/ЕО). (9) = Респирабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/ЕО). (11) = Инхалабилна фракция (Директива 2004/37/ЕО). (12) = Инхалабилна фракция. Респирабилна фракция в онези държави членки, които прилагат към датата на влизане в сила на настоящата директива система за биомониторинг с биологична гранична стойност, която не надвишава 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (Директива 2004/37/ЕО). | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min  
 (8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/EU). | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: E = еритроцити, U = урина, K = кръв. Време на пробовземане: a = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z\* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = къвзможна е значителна резорбция чрез кожата.  
 (13) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища (Директива 2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата (Директива 2004/37/ЕО).

## 8.2 Контрол на експозицията

### 8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в EN 14042.

EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти".

### 8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

Плътено закриващи страници защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN 374).

Защитни ръкавици от бутил (EN 374)

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374).

Страница 10 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

Минимална дебелина на слоя в мм:  
 0,5 - 0,8  
 Време на пермеация (време на скъсване) в минути:  
 > 120  
 Препоръчителен е защитен крем за ръце.  
 Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.  
 Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Защита на кожата - Други:  
 Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:  
 При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСРМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).  
 Противогаз филтър А (EN 14387), отличителен цвят кафяв.  
 Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:  
 Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.  
 Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.  
 Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.  
 Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградацията.  
 Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.  
 При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.  
 Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

### 8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течен
Цвят:	Светложълт
Мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	4,8 (100 %, DIN 19268)
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	~100 °C
точка на възпламеняване:	101 °C
Скорост на изпаряване:	Неопределен
Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприл.
Долна граница на експлозия:	Неопределен
Горна граница на експлозия:	Неопределен
Налягане на парите:	23 hPa (20°C)
Плътност на парите (въздух = 1):	Неопределен
Плътност:	1,029 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
Насипна плътност:	Не се прилага за течности.
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	100 %
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на самозапалване:	Неопределен
температура на разлагане:	Неопределен
Вискозитет:	Неопределен
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Оксидиращи свойства:	Не

### 9.2 Друга информация

Степен на смесване: Неопределен

Страница 11 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

Масна разтворимост / разтворител: Неопределен  
 Проводимост: Неопределен  
 Повърхностно напрежение: Неопределен  
 Съдържание на разтворител: Неопределен

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Не се очаква

### 10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са познати.

### 10.5 Несъвместими материали

Не са познати.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При употреба според изискванията не се разлага.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

#### Glanz-Wachs-Shampoo

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, чрез вдишване:						л. д.
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						л. д.
Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Репродуктивна токсичност:						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						л. д.
Симптоми:						л. д.

#### D-глюкопираноза, олигомер, C10-16 алкилгликозид

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg		OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	

Страница 12 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg		OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Дразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Риск от тежко увреждане на очите.
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Бозайници	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен

<b>D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид</b>						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Несенсибилизир ащ
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност (Токсичност за развитието):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност (Ефекти върху оплодителната способност):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	100	mg/kg bw/d	Плъх	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	

<b>2-(2-бутоксietокси)етанол</b>						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	

Страница 13 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	2410	mg/kg		OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	fasted animals
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	2764	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност:		1000	mg/kg	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						задух, Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, диария, Кашляне., дразнене на лигавицата, Замайване, Сълзене на очите., Прилошаване
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	250	mg/kg	Плъх		
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	>2000	mg/kg	Плъх		
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	14	ppm	Плъх		Вредни пари

цитрал						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	3450	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	2250	mg/kg	Заек		



Страница 15 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

12.2. Устойчивост и разградимост:							Съдържащият/с ъдържащите се в тази смес ПАВ изпълнява/изпъ лняват условията за биологична разградимост, определени в наредбата (ЕО) № 648/2004 за детергентите. Документи, потвърждаващи това, са подготвени за компетентните органи на страните- членки и се предоставят на разположение при директна молба от тях или от страна на производител на детергенти.
12.3. Биоакмулираща способност:							л. д.
12.4. Преносимост в почвата:							л. д.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							л. д.
12.6. Други неблагоприятни ефекти:							л. д.
Друга информация:	АОХ		0	%			Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за АОХ емисии в отпадъчните води.
Друга информация:							Степен на елиминирани DOC (органични комплексообраз уватели) >= 80%/28d: Да

D-глюкопираноза, олигомер, C10-16 алкилгликозид							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно ст	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	2,95-5,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Страница 16 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	28d	1,8	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	LC50	48h	7-14	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	1-4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	5-38	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	88	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Kow		<-0,07				Нисък при 20 °C

**D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		<1,77				Нисък
Токсичност за прешленести червеи:		14d	>=654	mg/kg	Eisenia foetida		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	126	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	28d	1,8	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC20	72h	27,22	mg/l	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Устойчивост и разградимост:		14d	73	%	activated sludge	OECD 302 (Inherent Biodegradability)	Лесно разградим биологично
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC	28d	100	%	activated sludge	OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Лесно разградим биологично
Токсичност за бактерии:	EC50	6h	>560	mg/l	Pseudomonas putida		

**2-(2-бутоксиетокси)етанол**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
--------------------------	------------	-------	----------	---------	-----------	--------------------	-----------



Страница 17 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	48h	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	1300	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	96h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	76	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	100	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		1			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Минимален
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	EC10	30min	>1995	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Друга информация:							Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за АОХ емисии в отпадъчните води.

**1-Пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметил-, диестери с растително-масло мастни киселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	35d	0,686	mg/l	Pimephales promelas	U.S. EPA ECOTOX Database	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	0,39	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	1,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Заклучение по аналогия

Страница 18 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

<b>цитрал</b>							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно ст	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		89,72				Нисък
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		2,76				
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	6,78	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	6,8	mg/l	Daphnia magna		
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	92	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Лесно разградим биологично
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	103,8	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
Токсичност за бактерии:	EC50	30min	~160	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

<b>дипентен</b>							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно ст	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	EC50	96h	20,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	38,5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	70	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	28,2	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водорасли:	IC50	78h	13,798	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	83	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		4,57				Висок

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци За веществото / препарата / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

07 06 01 промивни води и матерни луги

20 01 29 перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Да се депонира например на подходящо за отпадъци място/сметище.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

### За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.  
 Съдовете да се изпразват напълно.  
 Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.  
 Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Общи данни

14.1. номер по списъка на ООН: неприл.

### Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:  
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприл.  
 14.4. Опаковъчна група: неприл.  
 Класификационен код: неприл.  
 LQ: неприл.  
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо  
 Tunnel restriction code:

### Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:  
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприл.  
 14.4. Опаковъчна група: неприл.  
 Морски замърсител (Marine Pollutant): неприл.  
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

### Въздушен транспорт (IATA)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:  
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприл.  
 14.4. Опаковъчна група: неприл.  
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Да се съобразят ограниченията:  
 Спазвайте националните разпоредби/законали за закрита на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕИО)!  
 Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII  
 2-(2-бутоксиетокси)етанол  
 Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): < 0,5 %

### РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2006

5 % или повече, но по-малко от 15 %  
 амфотерни повърхностноактивни вещества  
 нейногенни повърхностноактивни вещества  
 по-малко от 5 %  
 катионни повърхностноактивни вещества  
 парфюми  
 CITRAL  
 LIMONENE  
 CITRONELLOL  
 HEXYL CINNAMAL  
 GERANIOL

Страница 20 от 22  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
 Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
 Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
 Glanz-Wachs-Shampoo

LINALOOL  
 FORMIC ACID

Трябва да се следят и спазват националното законодателство/наредбите за спазване на максимално допустимите граници по отношение на фосфатите и фосфорните съединения.

## 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 3, 8, 9, 11, 12, 15

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.

Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

### Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Използван метод за оценка
Eye Dam. 1, H318	Категоризиране според изчислителни методи.

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките (назовани в раздел 2 и 3).

H226 Запалими течност и пари.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Eye Irrit. — Дразнене на очите

Skin Sens. — Дермална сенсibiliзация

Flam. Liq. — Запалима течност

Asp. Tox. — Опасност при вдишване

Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра

### Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

вкл. включително

ЕИО Европейската икономическа общност

ЕО Европейската общност

ЕС Европейския съюз

АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

заб. забележка

Страница 21 от 22  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018  
Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017  
Дата на влизане в сила: 30.03.2021  
Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021  
Glanz-Wachs-Shampoo

CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)  
dw dry weight  
респ. респективно  
и т.н., и др. и така нататък  
л. д. липсват данни  
ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Европейските стандарти  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
EVAL Етилен-винил алкохолен кополимер  
Fax Факс  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)  
GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)  
ненал. неналичен  
напр. например  
неприл. неприложим  
непров. непроверен  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
орг. органичен  
прибл. приблизително  
IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IUCRID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))  
LQ Limited Quantities  
съгл. съгласно  
съотв. съответно  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)  
PE полиетилен  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)  
PVC поливинилхлорид  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)  
VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта. Не носи отговорност.

Издадено от :

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0, Факс: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.

Страница 22 от 22

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 30.03.2021 / 0018

Заменя текста от / Версия: 29.01.2020 / 0017

Дата на влизане в сила: 30.03.2021

Дата на отпечатване на PDF файла: 09.04.2021

Glanz-Wachs-Shampoo