

Страница 1 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
Дата на влизане в сила: 01.11.2021
Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
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 Идентификатор 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

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

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, 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:

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: pirogov@pirogov.bg, <http://www.pirogov.eu>

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

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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.
Aquatic Chronic	3	H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

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

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo



Опасно

H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите. H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

P273-Да се избягва изпускане в околната среда. 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. Продължете с изплакването. P310-Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.

P501-Съдържанието / съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за третиране на отпадъци.

EUN208-Съдържа дипентен, цитрал. Може да предизвика алергична реакция.

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид

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)

D-глюкопираноза, олигомер, C10-16(четни) алкил гликозиди

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 (< 0,1 %).

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

Сместа не съдържа вещество, чиито свойства нарушават функциите на ендокринната система (< 0,1 %).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

неприл.

3.2 Смеси

1-Пропанаминиев, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен) ацилни производни, хидроксили, вътрешнокомплексни соли	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	931-333-8
CAS	147170-44-3
% съдържание	5-<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Eye Dam. 1, H318: >10 % Eye Irrit. 2, H319: >4 %

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119488530-36-XXXX
Index	---

Страница 3 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-220-1
CAS	68515-73-1
% съдържание	1-<5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенти	Eye Dam. 1, H318
2-(2-бутоксиетокси)етанол	Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС.
Регистрационен номер (REACH)	01-2119475104-44-XXXX
Index	603-096-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-961-6
CAS	112-34-5
% съдържание	1-<5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенти	Eye Irrit. 2, H319
1-Пропанаминий, 2-хидрокси-N-(2-хидроксипропил)-N,N-диметил-, диестери с растително-масло мастни киселини, C18-ненаситени, метилсулфати (соли)	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119983493-26-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	939-685-4
CAS	---
% съдържание	1-<5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенти	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
SILICONE QUATERNIUM-17	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	519142-86-0
% съдържание	1-<5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенти	Aquatic Chronic 2, H411
D-глюкопираноза, олигомер, C10-16(четни) алкил гликозиди	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	600-975-8
CAS	110615-47-9
% съдържание	1-<5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенти	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Skin Irrit. 2, H315: >=30 % Eye Dam. 1, H318: >12 % Eye Irrit. 2, H319: >12 %
цитрал	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	605-019-00-3
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	226-394-6
CAS	5392-40-5
% съдържание	0,1-<1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенти	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
дипентен	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	601-029-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	205-341-0

Страница 4 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

CAS	138-86-3
% съдържание	0,1-<1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенти	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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 Приложение 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 Средства за гасене на пожар

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

Страница 5 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
Дата на влизане в сила: 01.11.2021
Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
Glanz-Wachs-Shampoo

Отровни газове

5.3 Съвети за пожарникарите

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

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

6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи

В случай на разливи или случайно изпускане носете личните предпазни средства от раздел 8, за да се предотврати замърсяване. Осигурете адекватна вентилация, отстранете източниците на запалване.

При твърди и прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.

Ако е възможно, напуснете опасната зона, при необходимост използвайте съществуващите планове за аварийно реагиране при извънредни ситуации.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

Вижте раздел 8 за подходящи предпазни средства и спецификации на материалите.

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: Обработка 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.

Страница 6 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Химично наименование	2-(2-бутоксietоксi)етанол		% съдържание: 1- <5
ГС-8часа: 10 ppm (67,5 mg/m3) (ГС-8часа, ЕС)	ГС-15min: 15 ppm (101,2 mg/m3) (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, хидроксиди, 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/m3	
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/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид						
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 dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,152	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	0,654	mg/kg dw	
	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	

Страница 7 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

	Околна среда - морска вода		PNEC	0,0176	mg/l	
	Околна среда - орално (храна за животни)		DNEL	111,11	mg/kg feed	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително	DNEL	357000	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително	DNEL	124	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително	DNEL	35,7	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително	DNEL	595000	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително	DNEL	420	mg/m ³	

2-(2-бутоксиетокси)етанол						
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	100	mg/l	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	56	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	60,7	mg/m ³	
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 ³	
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 ³	
Работник / Служител	Човек - орално	Продължително, локални ефекти	DNEL	67,5	mg/m ³	
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 ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	20	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	101,2	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	67,5	mg/m ³	

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

Страница 8 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

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 ³	
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 ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	112,5	mg/kg bw/d	

D-глюкопираноза, олигомер, C10-16(четни) алкил гликозиди

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 dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,065	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	0,654	mg/kg dw	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	111,11	mg/kg feed	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	35,7	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	357000	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	124	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	595000	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	420	mg/kg	

Страница 9 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

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	
	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/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,6	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,14	mg/cm2	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,7	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	9	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,14	mg/cm2	

ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа
 (8) = Инхалабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/EO). (9) = Респирабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/EO). (11) = Инхалабилна фракция (Директива 2004/37/EO). (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/EO). | 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: Е = еритроцити, У = урина, К = кръв. Време на пробовземане: а = 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/EO), (14) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата (Директива 2004/37/EO).

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 например 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.

Страница 10 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
Дата на влизане в сила: 01.11.2021
Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
Glanz-Wachs-Shampoo

Защита на очите/лицето:
Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:
Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN ISO 374).
Защитни ръкавици от бутил (EN ISO 374)
Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).
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 (ГСПМ, 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 деградация.
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 затова.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течен
Цвят:	Светложълт
Мирис:	Характерен
Точка на топене/точка на замръзване:	Няма налична информация за този параметър.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	~100 °C
Запалимост:	Запалим
Долна граница на експлозивност:	Няма налична информация за този параметър.
Горна граница на експлозивност:	Няма налична информация за този параметър.
Пламна температура:	101 °C
Температура на самозапалване:	Няма налична информация за този параметър.
Температура на разлагане:	Няма налична информация за този параметър.
pH:	4,8 (100 %, DIN 19268)
Кинематичен вискозитет:	Няма налична информация за този параметър.
Разтворимост:	100 %
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	Не се прилага за смеси.
Налягане на парите:	23 hPa (20°C)
Плътност и/или относителна плътност:	1,029 g/cm ³ (DIN 51757)

Страница 11 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Относителна плътност на парите: Няма налична информация за този параметър.
 Характеристики на частиците: Не се прилага за течности.
9.2 Друга информация
 Експлозивни: Продуктът не е взривоопасен.
 Оксидиращи течности: Не

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

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.
Токсичност за репродукцията:						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.

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

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

Страница 12 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	2430	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Слабо дразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:		> 10	%	Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:		> 4-10	%			Eye Irrit. 2
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид

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)	Несенсибилизиращ
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
Мутагенност на зародишните клетки:				Бозайници	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен
Токсичност за репродукцията (Токсичност за развитието):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Отрицателен
Токсичност за репродукцията (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))	

2-(2-бутоксietoкси)етанол

Страница 13 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

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)	
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:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен Chinese hamster
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 Chinese hamster
Токсичност за репродукцията:		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	< 200	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	Мъжки
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
--------------------------	------------	----------	---------	-----------	--------------------	-----------

Страница 14 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	3450	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	2250	mg/kg	Заек		
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек		Дразнещ
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)	Да (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Бозайници	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен Chinese hamster
Мутагенност на зародишните клетки:				Бозайници	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен Chinese hamster
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
Симптоми:						Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, сънливост, Кашляне., Главоболие, Стомашно-чревни оплаквания, дразнене на лигавицата, Прилошаване

дипентен						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	5300	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	5000	mg/kg	Заек		
Опасност при вдишване:						Да
Симптоми:						диария, обрив, Сърбеж, Стомашно-чревни оплаквания, дразнене на лигавицата, гадене и повръщане

11.2. Информация за други опасности

Glanz-Wachs-Shampoo						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:						Не се прилага за смеси.

Страница 15 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

Друга информация:							Няма друга информация за неблагоприятни ефекти върху здравето.
-------------------	--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

Glanz-Wachs-Shampoo							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:							л. д.
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):							л. д.
12.1. Токсичност за водорасли:							л. д.
12.2. Устойчивост и разградимост:							Съдържащият/съдържащите се в тази смес ПАВ изпълнява/изпълняват 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. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:							Не се прилага за смеси.

Страница 16 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

12.7. Други неблагоприятни ефекти:							Няма информация за други неблагоприятни въздействия върху околната среда.
Друга информация:	АОХ		0	%			Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за АОХ емисии в отпадъчните води.
Друга информация:							Степен на елиминиране DOC (органични комплексобразуватели) >= 80%/28d: Да

1-Пропанаминиев, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен) ацилни производни, хидроксиди, вътрешнокомплексни соли							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	1,1	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	>60d	0,135	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	0,32	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	1,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	1,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL		2,99	mg/l			
12.2. Устойчивост и разградимост:		>60d	80	%		OECD 311 (Anaerobic Biodeg. of Organic Comp. in Digested Sludge - by Measurement of Gas Production)	Лесно разградим биологично
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC	28d	98-101	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Лесно разградим биологично

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка

Страница 17 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		<1,77				Нисък
Токсичност за прешленести червеи:		14d	>=654	mg/kg	Eisenia foetida		
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
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	27,22-37	mg/l	Desmodesmus 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:		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
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)	

Страница 18 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

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		0,9-1			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

цитрал

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	6,78	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	6,8	mg/l	Daphnia magna		Directive 79/831 EWG, C2 annex V
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		89,72				Нисък
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	103,8	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC10	72h	3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	

Страница 19 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	> 90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Лесно разградим биологично
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	92	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		2,76			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Не се очаква значителен потенциал за бионатрупване (LogPow 1-3).25 °C
Токсичност за бактерии:	EC50	30min	~160	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

дипентен							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	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
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

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 :

Страница 20 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

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.

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 или идентификационен номер: неприл.
Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)
 14.2. Точно 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 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 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. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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/закони за закрила на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕИО)!
 Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII
 2-(2-бутоксietокси)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

Страница 21 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
 Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
 Дата на влизане в сила: 01.11.2021
 Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
 Glanz-Wachs-Shampoo

парфюми
 CITRAL
 LIMONENE
 CITRONELLOL
 HEXYL CINNAMAL
 GERANIOL
 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 безопасност на химичното вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 1-16
 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.
Aquatic Chronic 3, H412	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.
 H411 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
 Eye Irrit. — Дразнене на очите
 Skin Irrit. — Дразнене на кожата
 Skin Sens. — Дермална сенсибилизация
 Flam. Liq. — Запалима течност
 Asp. Tox. — Опасност при вдишване
 Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра

Основни позовавания и източници на данни

в литературата:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидните им версии.
 Ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност във валидната му версия (ECHA).
 Ръководство за етикетирание и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ECHA).
 Информационни листове за безопасност на съставките.
 Страница на ECHA - Информация за химикали.
 База данни за веществата на GESTIS (Германия).
 Информационна страница за замърсителите на водата (Германия) на Федералната агенция за околната среда "Rigoletto".

Страница 22 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
Дата на влизане в сила: 01.11.2021
Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
Glanz-Wachs-Shampoo

Гранични стойности на ЕС за професионална експозиция Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 във валидните им версии.
Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция на съответните държави във валидните им версии.
Правила за превоз на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) във валидните им версии.

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
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 алкохол 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)
IUCLID 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, биоакмулиращо и токсично)

Страница 23 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 01.11.2021 / 0020
Заменя текста от / Версия: 02.09.2021 / 0019
Дата на влизане в сила: 01.11.2021
Дата на отпечатване на PDF файла: 01.11.2021
Glanz-Wachs-Shampoo

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.