

Ⓓ Ⓐ ⒸН

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)  
Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008  
Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026  
**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

## Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

# NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

### 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:**

Към момента няма налична информация по този въпрос.

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

MTS MarkenTechnikService GmbH & Co KG

Carl-Benz-Str. 2

76761 Rülzheim

Германия

Тел.: +49 7272 9801 100

Email: [info@mts-gruppe.com](mailto:info@mts-gruppe.com)

Web: <http://www.mts-gruppe.com>

ⒸН

Tegro AG

Ringstrasse 3

8603 Schwerzenbach

Швейцария

Тел.: ++41 44 806 88 88

Email: [info@tegro.ch](mailto:info@tegro.ch)

Web: <http://www.tegro.ch>

Nigrin GmbH & Co. KG

Dorpheide 98

D-49084 Osnabrück

Тел.: +49 (0)7272 9801-100

[info@nigrin.de](mailto:info@nigrin.de)

[www.nigrin.com](http://www.nigrin.com)

Имейл 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 заявка на информационни листове за безопасност.

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

**Информационни служби при спешни случаи / обществена консултативна служба:**

Ⓐ

Ⓝ ⓐ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009 Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026 Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

---

Ⓢ

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Цюрих. Национален 24-часов телефон за спешни случаи: 145 (от чужбина: +41 44 251 51 51)

**Телефонен номер при спешни случаи на дружеството:**

+1 872 5888271 (MTS)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Eye Irrit.	2	H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)



**Внимание**

H319-Предизвиква сериозно дразнене 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/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. P337+P313-При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

EUN208-Съдържа 2-Метил-2Н-изотиазол-3-он, 1,2-Бензизотиазол-3(2Н)-он. Може да предизвика алергична реакция.

### 2.3 Други опасности

Сместа не съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биоакмулиращо) или не попада в обхвата на Приложение XIII към Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1%).

Сместа не съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо, токсично) или не попада в обхвата на Приложение XIII към Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1%).

Сместа не съдържа вещество с разрушаващи ендокринната система свойства (< 0,1%).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

н.п.

### 3.2 Смеси

Алкохоли, C12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли

ⓓ ⓐ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Регистрационен № (REACH)	01-2119488639-16-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-234-8
CAS	68891-38-3
% Диапазон	1-<2,5
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Специфични гранични концентрации и АТЕ	Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 %

Бензолсулфонова киселина, С10-13-алкилни производни, натриеви соли	
Регистрационен № (REACH)	01-2119489428-22-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	270-115-0
CAS	68411-30-3
% Диапазон	1-<2,5
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Специфични гранични концентрации и АТЕ	АТЕ (орално): 1080 mg/kg

1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он	
Регистрационен № (REACH)	---
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-120-9
CAS	2634-33-5
% Диапазон	0,0036-<0,036
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Специфични гранични концентрации и АТЕ	Skin Sens. 1A, H317: >=0,036 % АТЕ (орално): 450 mg/kg АТЕ (инхалаторно, прах или мъгла): 0,21 mg/l/4h АТЕ (инхалаторно, пари): 0,5 mg/l/4h

Пиридин-2-тиол-1-оксид, натриева сол	
Регистрационен № (REACH)	---
Index	613-344-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	223-296-5
CAS	3811-73-2
% Диапазон	0,001-<0,01

D A CH

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009 Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026 Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори	EUH070 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (Нервна система) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411
Специфични гранични концентрации и АТЕ	АТЕ (орално): 500 mg/kg АТЕ (дермално): 790 mg/kg АТЕ (инхалаторно, прах или мъгла): 0,5 mg/l АТЕ (инхалаторно, пари): 3 mg/l/4h

2-Метил-2Н-изотиазол-3-он	
Регистрационен № (REACH)	---
Index	613-326-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-239-6
CAS	2682-20-4
% Диапазон	0,00015-<0,0015
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори	EUH071 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Специфични гранични концентрации и АТЕ	Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 % АТЕ (орално): 120 mg/kg АТЕ (дермално): 242 mg/kg АТЕ (инхалаторно, прах или мъгла): 0,11 mg/l/4h АТЕ (инхалаторно, пари): 0,5 mg/l/4h

При класифицирането и етикетирването на продукта могат да бъдат взети предвид примеси, тестови данни или допълнителна информация.

Текст на Н-фразите и съкращенията за класифициране (GHS/CLP) виж раздел 16.

Веществата, посочени в този раздел, са изброени с тяхната действителна, приложима класификация!

Това означава, че за вещества, изброени в Приложение VI Таблица 3.1 на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP-Регламент), всички евентуално посочени там забележки са взети предвид за класификацията тук.

Сумирането на най-високите концентрации, изброени тук, може да доведе до класификация. Само ако тази класификация е посочена в раздел 2, тя се прилага. Във всички останали случаи общата концентрация е под класификацията.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Лицето, оказващо първа помощ, да внимава за собствената си защита!

Никога не давайте нищо през устата на безсъзнателно лице!

#### Вдишване

Изведете лицето на чист въздух и в зависимост от симптомите се консултирайте с лекар.

#### Контакт с кожата

D A CH

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

#### **NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Измийте обилно с много вода и сапун, незабавно отстранете замърсените, напоени дрехи, при дразнене на кожата (зачервяване и др.) се консултирайте с лекар.

#### **Контакт с очите**

Извадете контактните лещи.

Изплаквайте обилно с много вода в продължение на няколко минути, при необходимост потърсете лекар.

#### **Поглъщане**

Изплакнете устата обилно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, дайте да се изпие много вода, незабавно потърсете лекар.

### **4.2 Най-важните остри и забавени симптоми и ефекти**

Където е приложимо, забавените симптоми и ефекти могат да бъдат намерени в раздел 11 или при пътищата на постъпване в раздел 4.1.

В определени случаи може да се случи симптомите на отравяне да се появят едва след по-дълго време/след няколко часа.

Зачервяване на очите

Сълзене на очите

При 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**

Водна струя/пiana/CO<sub>2</sub>/сухи пожарогасителни средства

#### **Неподходящи пожарогасителни средства**

Не са известни

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

При пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Серни оксиди

Токсични газове

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

Лични предпазни средства, виж раздел 8.

Не вдишвайте взривни и пожарни газове.

Дихателен апарат, независим от околния въздух.

В зависимост от размера на пожара

При необходимост пълна защита.

Замърсената вода за гасене да се обезврежда съгласно официалните 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**

При разливане или непредвидено изпускане, за да се предотврати замърсяване, носете лични предпазни средства от раздел 8.

Осигурете достатъчна вентилация, отстранете източниците на запалване.

ⓓ ⓐ ⓈH

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

#### **NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

---

При твърди или прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.

По възможност напуснете опасната зона, при необходимост приложете съществуващите аварийни планове.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

При необходимост обърнете внимание на опасността от подхлъзване.

#### **6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи**

Подходящо защитно оборудване и информация за материалите виж раздел 8.

#### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

При изтичане на по-големи количества да се изолира.

Отстранете теча, ако може да се направи без опасност.

Избягвайте проникването в повърхностните и подпочвените води, както и в почвата.

Не оставяйте да попадне в канализацията.

При случайно изпускане в канализацията информирайте компетентните органи.

#### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Поемете с течно-абсорбиращ материал (например универсален свързващ материал, пясък, диатомит, дървени стърготини) и обезвредете съгласно раздел 13.

Поетото вещество поставете в затварящ се съд.

Останалото количество изплакнете с много вода.

#### **6.4 Позоваване на други раздели**

Виж раздел 13, както и лични предпазни средства, виж раздел 8.

---

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

---

Допълнително към информацията, съдържаща се в този раздел, релевантна информация може да се намери и в раздели 8 и 6.1.

#### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

##### **7.1.1 Общи препоръки**

Осигурете добра вентилация на помещението.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

Забранено е храненето, пиенето, пушенето, както и съхранението на хранителни продукти в работното помещение.

Спазвайте указанията на етикета и инструкциите за употреба.

Прилагайте работните процедури съгласно работната инструкция.

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

Прилагайте общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Мийте ръцете преди почивки и в края на работата.

Дръжте далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Преди влизане в зоните, в които се храни, свалете замърсените дрехи и предпазни средства.

#### **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Съхранявайте недостъпно за неоторизирани лица.

Съхранявайте продукта само в оригинални опаковки и затворени.

Не съхранявайте продукта в проходи и стълбища.

Съхранявайте при стайна температура.

Клас на съхранение виж раздел 15.

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

Към момента няма налична информация по този въпрос.

Спазвайте указанията за добра работна практика, както и препоръките за оценка на риска.

ⓓ ⓐ ⓐⓐ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Използвайте информационни системи за опасни вещества, например на професионалните сдружения, химическата промишленост или различни отрасли,

в зависимост от приложението (строителни материали, дървесина, химия, лаборатория, кожа, метал).

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

**8.1 Параметри на контрол**

ⓓ

Хим. наименование	Пиридин-2-тиол-1-оксид, натриева сол		
AGW: 0,2 mg/m <sup>3</sup> E	Spb.-Üf.: 2(II)	---	
Методи за наблюдение:	---		
BGW: ---		Други данни:	DFG, H, Y

ⓐ

Хим. наименование	Пиридин-2-тиол-1-оксид, натриева сол		
МАК-Tmw / TRK-Tmw: 1 mg/m <sup>3</sup>	МАК-Kzw / TRK-Kzw: 4 mg/m <sup>3</sup> (4 x 15 мин. (Miw))	МАК-Mow: ---	
Методи за наблюдение:	---		
BGW: ---		Други данни:	H

ⓐⓐ

Хим. наименование	Пиридин-2-тиол-1-оксид, натриева сол		
МАК / VME: 0,2 mg/m <sup>3</sup> e	KZGW / VLE: 0,4 mg/m <sup>3</sup> e	---	
Методи за наблюдение / Les procédures de suivi / Le procedura di monitoraggio:	---		
BAT / VBT: ---		Други / Divers:	H, SS-C

**Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли**

Област на приложение	Път на експозиция / Околна среда	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,24	mg/l	
	Околна среда - морски води		PNEC	0,024	mg/l	
	Околна среда - пречиствателна станция		PNEC	10000	mg/l	
	Околна среда - спорадично (с прекъсвания) изпускане		PNEC	0,071	mg/l	
	Околна среда - утайка, сладки води		PNEC	0,917	mg/kg dw	

ⓓ ⓐ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

	Околна среда - утайка, морски води		PNEC	0,0917	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	7,5	mg/kg dw	
Потребители	Човек - орално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	15	mg/kg bw/day	
Потребители	Човек - дермално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	1650	mg/kg bw/day	
Потребители	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	52	mg/m3	
Потребители	Човек - дермално	Дългосрочни, локални ефекти	DNEL	0,079	mg/cm2	
Работници	Човек - дермално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	2750	mg/kg bw/day	
Работници	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	175	mg/m3	
Работници	Човек - дермално	Дългосрочни, локални ефекти	DNEL	0,132	mg/cm2	

**Бензолсулфонова киселина, C10-13-алкилни производни, натриеви соли**

Област на приложение	Път на експозиция / Околна среда	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,268	mg/l	
	Околна среда - морски води		PNEC	0,0268	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (с прекъсвания) изпускане		PNEC	0,0167	mg/l	
	Околна среда - пречиствателна станция		PNEC	3,43	mg/l	
	Околна среда - утайка, сладки води		PNEC	8,1	mg/kg dw	
	Околна среда - утайка, морски води		PNEC	6,8	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	35	mg/kg dw	
Потребители	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	1,3	mg/m3	
Потребители	Човек - дермално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	42,5	mg/kg bw/day	

(D) (A) (CH)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009 Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026 Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Потребители	Човек - орално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	0,425	mg/kg bw/day	
Работници	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	7,6	mg/m <sup>3</sup>	
Работници	Човек - дермално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	119	mg/kg bw/day	

**1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он**

Област на приложение	Път на експозиция / Околна среда	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,00403	mg/l	
	Околна среда - морски води		PNEC	0,000403	mg/l	
	Околна среда - утайка, сладки води		PNEC	0,0499	mg/kg dw	
	Околна среда - утайка, морски води		PNEC	0,00499	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	3	mg/kg dw	
	Околна среда - пречиствателна станция		PNEC	1,03	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (с прекъсвания) изпускане		PNEC	0,0011	mg/l	
Потребители	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	1,2	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Човек - дермално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	0,345	mg/kg bw/day	
Работници	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	6,81	mg/m <sup>3</sup>	
Работници	Човек - дермално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	0,966	mg/kg bw/day	

**2-Метил-2H-изотиазол-3-он**

Област на приложение	Път на експозиция / Околна среда	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	3,39	µg/l	
	Околна среда - морски води		PNEC	3,39	µg/l	

D A CH

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009 Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026 Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

	Околна среда - вода, спорадично (с прекъсвания) изпускане		PNEC	3,39	µg/l	
	Околна среда - пречиствателна станция		PNEC	0,23	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,0471	mg/kg dw	
Потребители	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, локални ефекти	DNEL	0,021	mg/m3	
Потребители	Човек - инхалаторно	Краткосрочни, локални ефекти	DNEL	0,043	mg/m3	
Потребители	Човек - орално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	0,027	mg/kg bw/day	
Потребители	Човек - орално	Краткосрочни, системни ефекти	DNEL	0,053	mg/kg bw/day	
Работници	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, локални ефекти	DNEL	0,021	mg/m3	
Работници	Човек - инхалаторно	Краткосрочни, локални ефекти	DNEL	0,043	mg/m3	

**Натриев хлорид**

Област на приложение	Път на експозиция / Околна среда	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	5	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	4,86	mg/kg dw	
	Околна среда - пречиствателна станция		PNEC	500	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (с прекъсвания) изпускане		PNEC	19	mg/l	
Потребители	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	443,28	mg/m3	
Потребители	Човек - инхалаторно	Краткосрочни, локални ефекти	DNEL	443,28	mg/m3	
Потребители	Човек - дермално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	126,65	mg/kg bw/day	
Потребители	Човек - дермално	Краткосрочни, локални ефекти	DNEL	126,65	mg/kg bw/day	
Потребители	Човек - орално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	126,65	mg/kg bw/day	
Потребители	Човек - орално	Краткосрочни, локални ефекти	DNEL	126,65	mg/kg bw/day	

ⓓ ⓐ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009 Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026 Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Работници	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	2068,62	mg/m <sup>3</sup>	
Работници	Човек - инхалаторно	Краткосрочни, локални ефекти	DNEL	2068,62	mg/m <sup>3</sup>	
Работници	Човек - дермално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	295,52	mg/kg bw/day	
Работници	Човек - дермално	Краткосрочни, локални ефекти	DNEL	295,52	mg/kg bw/day	

Германия | AGW = Гранични стойности на работното място (Технически правила за опасни вещества № 900 - TRGS 900): E = Вдишваема фракция, A = Алвеоларна фракция.

(EU) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС.

(8) = Вдишваема фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Алвеоларна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (11) = Вдишваема фракция (2004/37/ЕО). (12) = Вдишваема фракция. Алвеоларна фракция в държавите членки, които към деня на влизане в сила на тази директива прилагат система за биологичен мониторинг с биологична гранична стойност от максимум 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (2004/37/ЕО).

\*\* = Граничната стойност за това вещество е отменена с TRGS 900 (Германия) от януари 2006 г. с цел преразглеждане.

Spb.-Üf. = Ограничение на пиковите стойности - фактор на превишение (1 до 8) и категория (I, II) за краткосрочни стойности (Технически правила за опасни вещества № 900 - TRGS 900): "=" = Моментна стойност. Категория (I) = Вещества, при които локалното действие определя граничната стойност, или вещества, сенсibiliзиращи дихателните пътища, (II) = Резорбтивно действащи вещества.

BGW = Биологични гранични стойности (Технически правила за опасни вещества № 903 - TRGS 903): Изследван материал: B = Пълна кръв, BE = Еритроцитна фракция на пълната кръв, P/S = Плазма/Серум, U = Урина.

Други данни (TRGS 900): H = резорбира се през кожата. X = канцерогенно вещество от категория 1A или 1B или канцерогенна дейност или процес съгласно § 2 ал. 3 № 4 от Наредбата за опасни вещества. Y = При спазване на AGW и BGW не трябва да се очаква риск от увреждане на плода. Z = Риск от увреждане на плода не може да се изключи дори при спазване на AGW и BGW (вж. № 2.7 TRGS 900). Sa = Сенсibiliзиращо за дихателните пътища. Sh = Сенсibiliзиращо за кожата. Sah = Сенсibiliзиращо за дихателните пътища и кожата. DFG = Германска изследователска фондация (МАК-комисия). AGS = Комитет по опасни вещества.

Австрия | MAK-Tmw / TRK-Tmw = Максимална концентрация на работното място - средна дневна стойност / Техническа референтна концентрация - средна дневна стойност (Наредба за пределните стойности - GKV): A = алвеоларна фракция, E = вдишваема фракция.

Швейцария/Suisse/Svizzera | MAK / VME = Максимална стойност на концентрация на работното място - 8 ч (МАК-стойност) / Средни стойности (границы) на експозиция (VME) - 8 ч

KZGW / VLE = Гранична стойност за кратка експозиция - 15 мин.

BAT / VBT = Биологична стойност на толерантност (BAT-стойност) / Допустими биологични стойности (VBT)

Други: H = възможно резорбиране през кожата. S = сенсibiliзатор. B = биологичен мониторинг. OL = Ототоксичност, усилваща шума. P = временен. C1A,C1B,C2 = канцероген кат.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = мутаген кат.1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Токсичен за репродукцията кат.1A,1B,2 (F=плодовитост, D=развитие). SS-A,SS-B,SS-C = бременност група A,B,C. (D+A) = Веществото може да присъства едновременно като пара и аерозол.

## 8.2 Контрол на експозицията

Професионалното използване на този продукт (това вещество / тази смес) от бременни жени и кърмачки е ограничено или напълно забранено (Швейцария).

Съответните правни основания и точни разпоредби са посочени в раздел 15.

Професионалното използване на този продукт (това вещество / тази смес) от младежи е ограничено или напълно забранено. Съответните правни основания и точни разпоредби са посочени в раздел 15 (Швейцария).

### 8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Осигурете добра вентилация. Това може да се постигне чрез локална аспирация или обща изходяща вентилация.

Ⓛ Ⓜ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

### **NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

---

Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрацията под граничните стойности на работното място (AGW), трябва да се носи подходящ респиратор.

Прилага се само, ако тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящи методи за оценка за проверка на ефективността на предприетите защитни мерки включват измервателни и неизмервателни методи за определяне.

Такива са описани например в EN 14042, TRGS 402 (Германия).

EN 14042 "Атмосфера на работното място. Ръководство за прилагане и използване на процедури и устройства за определяне на химически и биологични агенти".

TRGS 402 (Германия) "Установяване и оценка на опасностите при дейности с опасни вещества - Инхалаторна експозиция".

#### **8.2.2 Лични предпазни мерки, например лични предпазни средства**

Прилагайте общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Мийте ръцете преди почивки и в края на работата.

Дръжте далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Преди влизане в зоните, в които се храни, свалете замърсените дрехи и предпазни средства.

Защита на очите/лицето:

Плътно прилепнали защитни очила със странични капаци (EN ISO 16321-1).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Химически устойчиви защитни ръкавици (EN ISO 374).

При необходимост

Гумени ръкавици (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в mm:

0,5

Време на проникване (време на пробив) в минути:

480

Определените времена на пробив съгласно EN 16523-1 не са провеждани при практически условия.

Препоръчва се максимално време на носене, което съответства на 50% от времето на пробив.

Препоръчва се крем за защита на ръцете.

Защита на кожата - Други защитни мерки:

Работно защитно облекло (например защитни обувки EN ISO 20345, дългоръкаво работно облекло).

Дихателна защита:

В нормални случаи не е необходимо.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация за защита на ръцете - Не са провеждани тестове.

Изборът при смеси е направен по най-добра преценка и въз основа на информацията за съставките.

Изборът при веществата е изведен от данните на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материала на ръкавицата трябва да се извърши, като се вземат предвид времената на пробив, скоростите на проникване и деградацията.

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики и се различава от производител до производител.

При смеси устойчивостта на материалите на ръкавиците не може да се прогнозира предварително и поради това трябва да се провери преди употреба.

ⓓ ⓐ ⓈH

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Точното време на пробив на материала на ръкавицата трябва да се узнае от производителя на защитните ръкавици и да се спазва.

**8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда**

Към момента няма налична информация по този въпрос.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

Агрегатно състояние:	Течно
Цвят:	Червен
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:	Няма налична информация за този параметър.
Запалимост:	Няма налична информация за този параметър.
Долна граница на взриваемост:	Няма налична информация за този параметър.
Горна граница на взриваемост:	Няма налична информация за този параметър.
Точка на запалване:	Няма налична информация за този параметър.
Температура на самозапалване:	Няма налична информация за този параметър.
Температура на разлагане:	Няма налична информация за този параметър.
pH-стойност:	10-11 (100 %, 20°C, DIN 19268)
Кинематичен вискозитет:	Няма налична информация за този параметър.
Разтворимост:	Няма налична информация за този параметър.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log-стойност):	Не се прилага за смеси.
Налягане на парите:	Няма налична информация за този параметър.
Плътност и/или относителна плътност:	1,015-1,025 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN 51757)
Относителна плътност на парите:	Няма налична информация за този параметър.
Свойства на частиците:	Не се прилага за течности.

**9.2 Друга информация**

Към момента няма налична информация по този въпрос.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1 Реактивност**

Не се очаква

**10.2 Химична стабилност**

Стабилен при подходящо съхранение и работа.

**10.3 Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Не са известни

ⓓ ⓐ Ⓢн

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

**10.5 Несъвместими материали**

Не са известни

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Няма разпадане при употреба по предназначение.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1 Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Евентуално допълнителна информация за въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орално:	ATE	>2000	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, дермално:						н.д.н.
Остра токсичност, инхалаторно:						н.д.н.
Корозия/дразнене на кожата:						н.д.н.
Сериозно увреждане/дразнене на очите:						н.д.н.
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:						н.д.н.
Мутагенност на зародишните клетки:						н.д.н.
Канцерогенност:						н.д.н.
Токсичност за репродукцията:						н.д.н.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция (STOT-SE):						н.д.н.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						н.д.н.
Опасност при вдишване:						н.д.н.
Симптоми:						н.д.н.

**Алкохоли, С12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка

ⓓ ⓐ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009 Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026 Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Остра токсичност, орално:	LD50	2800-4100	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, дермално:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Корозия/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404	Skin Irrit. 2
Сериозно увреждане/дразнене на очите:		>=10	%	Заяк	OECD 405	Eye Dam. 1
Сенсибилизация на дишането/кожата:				Морско свинче	OECD 406	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471	Отрицателно
Мутагенност на зародишните клетки:				Мишка	OECD 475	Отрицателно
Мутагенност на зародишните клетки:				Мишка	OECD 476	Отрицателно
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	>1000	mg/kg	Плъх	OECD 414	Отрицателно, литературни данни
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	>300	mg/kg	Плъх	OECD 416	Отрицателно, литературни данни
STOT-RE, орално:	NOAEL	>225	mg/kg	Плъх	OECD 408	Целеви орган(и): черен дроб, литературни данни
STOT-RE, орално:	NOAEL	300	mg/kg	Плъх		
STOT-RE, дермално:	NOAEL	195	mg/kg	Мишка		
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						Дразнене на лигавиците

**Бензолсулфонова киселина, C10-13-алкилни производни, натриеви соли**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орално:	LD50	1080	mg/kg	Плъх	OECD 401	
Остра токсичност, орално:	ATE	1080	mg/kg			
Остра токсичност, дермално:	LD50	>2000		Плъх	OECD 402	
Корозия/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404	Дразнещо
Сериозно увреждане/дразнене на очите:				Заяк	OECD 405	Eye Dam. 1

(D) (A) (CH)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009 Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026 Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Морско свинче	OECD 406	Не (контакт с кожата)
--	--	--	--	---------------	----------	-----------------------

**1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орално:	LD50	1193	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, орално:	LD50	490	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, орално:	ATE	450	mg/kg			
Остра токсичност, дермално:	LD50	4115	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, инхалаторно:	ATE	0,5	mg/l/4h			Пари
Остра токсичност, инхалаторно:	ATE	0,21	mg/l/4h		OECD 403	Прах или мъгла
Корозия/дразнене на кожата:						Skin Irrit. 2
Сериозно увреждане/дразнене на очите:						Eye Dam. 1
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Морско свинче	OECD 406	Skin Sens. 1
Мутагенност на зародишните клетки:						Отрицателно
Токсичност за репродукцията (увреждане на развитието):	NOAEL	112	mg/kg	Плъх	OPPTS 870.3800	Отрицателно, женски
Токсичност за репродукцията (ефект върху плодовитостта):	NOAEL	56,6	mg/kg bw/d	Плъх	OPPTS 870.3800	Отрицателно, женски
STOT-RE, орално:	NOAEL	150	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 407	Отрицателно
Симптоми:						Повръщане, главоболие, стомашно-чревни оплаквания, гадене

**Пиридин-2-тиол-1-оксид, натриева сол**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орално:	ATE	500	mg/kg			
Остра токсичност, дермално:	ATE	790	mg/kg			

D A CH

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009 Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026 Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Остра токсичност, инхалаторно:	ATE	0,5	mg/l			Прах или мъгла
Остра токсичност, инхалаторно:	ATE	3	mg/l/4h			Пари
Корозия/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404	Skin Irrit. 2
Сериозно увреждане/дразнене на очите:				Заяк	OECD 405	Eye Irrit. 2
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Морско свинче	OECD 429	Skin Sens. 1
STOT-RE:	NOAEL	0,5	mg/kg		OECD 408	
Симптоми:						Помътняване на роговицата, гърчове, умора, дразнене на лигавиците, треперене

**2-Метил-2Н-изотиазол-3-он**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орално:	LD50	120	mg/kg	Плъх	U.S. EPA OPPTS 870.1100	Женски
Остра токсичност, орално:	LD50	183	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, орално:	ATE	120	mg/kg			
Остра токсичност, дермално:	ATE	242	mg/kg			
Остра токсичност, дермално:	LD50	242	mg/kg	Плъх	OECD 402	
Остра токсичност, инхалаторно:	LD50	0,11	mg/l/4h	Плъх	OECD 403	Аерозол
Остра токсичност, инхалаторно:	ATE	0,5	mg/l/4h			Пари
Остра токсичност, инхалаторно:	ATE	0,11	mg/l/4h			Прах или мъгла
Корозия/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404	Корозивно
Сериозно увреждане/дразнене на очите:				Заяк		Опасност от сериозно увреждане на очите.
Сериозно увреждане/дразнене на очите:						Опасност от сериозно увреждане на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Морско свинче	OECD 406	Да (контакт с кожата)

ⓓ ⓐ Ⓢн

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471	Отрицателно
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 473	Отрицателно
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476	Отрицателно
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	200	ppm	Плъх	OECD 416	
STOT-RE:	NOAEL	60	mg/kg	Плъх	OECD 408	

**11.2 Информация за други опасности**

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Разрушаващи ендокринната система свойства:						Не се прилага за смеси.
Други данни:						Няма налични други, относими данни за вредни въздействия върху здравето.

**РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда**

Евентуално допълнителна информация за въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:							н.д.н.
12.1. Токсичност, дафнии:							н.д.н.
12.1. Токсичност, водорасли:							н.д.н.
12.2. Устойчивост и разградимост:							Повърхностно активното(ите) вещество(а), съдържащо(и) се в този препарат, отговаря(т) на критериите за биоразградимост, посочени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Документацията, потвърждаваща това, се съхранява на разположение

ⓓ ⓐ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

							на компетентните органи на държавите-членки и се предоставя само на тях по тяхно пряко искане или по искане на производител на детергенти.
12.3. Биоакумулиращ потенциал:							н.д.н.
12.4. Преносимост в почвата:							н.д.н.
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							н.д.н.
12.6. Разрушаващи ендокринната система свойства:							Не се прилага за смеси.
12.7. Други неблагоприятни ефекти:							Няма налични данни за други неблагоприятни ефекти за околната среда.
Други данни:							Степен на елиминиране на ДОС (органични комплексообразуватели) >= 80%/28d: Да
Други данни:	АОХ			%			Според рецептурата не съдържа АОХ.

**Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	7,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203	
12.1. Токсичност, риби:	NOEC/NOEL	45d	1	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203	
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	7,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
12.1. Токсичност, дафнии:	NOEC/NOEL	21d	0,18	mg/l	Daphnia magna	OECD 211	
12.1. Токсичност, водорасли:	NOEC/NOEL	96h	0,95	mg/l		OECD 201	
12.1. Токсичност, водорасли:	EC50	72h	27,7	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	95	%		OECD 301 E	Лесно биоразградим
12.2. Устойчивост и разградимост:	ДОС	28d	100	%	активна утайка	Регламент (ЕО)	Лесно биоразградим

ⓓ ⓐ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009 Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026 Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

						440/2008 C.4-C	
12.3. Биоакмулиращ потенциал:	Log Pow		0,3			OECD 123	Не се очаква биоакмулация (LogPow < 1).
12.3. Биоакмулиращ потенциал:	BCF		-1,38				Ниска
12.4. Преносимост в почвата:	Кос		191				изчислена стойност
12.5. Резултати от PBT и vPvB:							Не е PBT-вещество
Бактериална токсичност:	EC50	16h	>10	g/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

**Бензолсулфонова киселина, C10-13-алкилни производни, натриеви соли**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	NOEC/NOEL	72h	0,23	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210	
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	2,88	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203	
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	2,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
12.1. Токсичност, водорасли:	ErC50	72h	>1-10	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
12.2. Устойчивост и разградимост:		30d	85	%	активна утайка	OECD 301 B	Лесно биоразградим
12.3. Биоакмулиращ потенциал:	BCF	8d	87		Pimephales promelas	OECD 305	Литературни данни
12.5. Резултати от PBT и vPvB:							Не е PBT-вещество, не е vPvB-вещество

**1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	2,94	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
12.1. Токсичност, водорасли:	ErC50	24h	0,1087	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Токсичност, водорасли:	ErC10	24h	0,0268	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

ⓓ ⓐ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009 Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026 Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

12.2. Устойчивост и разградимост:							Не е лесно биоразградим
12.3. Биоакмулиращ потенциал:	BCF		6,95			OECD 305	
12.3. Биоакмулиращ потенциал:	Log Pow		0,7			Регламент (ЕО) 440/2008 A.8	
12.5. Резултати от PBT и vPvB:							Не е PBT-вещество, не е vPvB-вещество
Бактериална токсичност:	EC50	3h	12,8	mg/l	активна утайка	OECD 209	
Бактериална токсичност:	EC20	3h	3,3	mg/l	активна утайка	OECD 209	

**Пиридин-2-тиол-1-оксид, натриева сол**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	0,00767	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203	
12.1. Токсичност, дафнии:	LC50	48h	0,150	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	Литературни данни
12.1. Токсичност, водорасли:	LC50	72h	0,22	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	Литературни данни
12.1. Токсичност, водорасли:	NOEC/NOEL	72h	0,033	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	Литературни данни
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	79	%	активна утайка	OECD 301 B	Лесно биоразградим

**2-Метил-2Н-изотиазол-3-он**

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	NOEC/NOEL	28d	2,38	mg/l	Pimephales promelas	OECD 210	
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	4,77	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
12.1. Токсичност, дафнии:	NOEC/NOEL	21d	0,55	mg/l	Daphnia magna	OECD 211	
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	0,359	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
12.1. Токсичност, водорасли:	EC50	72h	0,445	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	

ⓓ ⓐ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

12.1. Токсичност, водорасли:	NOEC/NOEL	72h	0,03	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
12.1. Токсичност, водорасли:	NOEC/NOEL	120h	0,05	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
12.2. Устойчивост и разградимост:		48h	97	%		OECD 302 B	Лесно биоразградим
12.2. Устойчивост и разградимост:			< 0,08	d		OECD 307	
12.2. Устойчивост и разградимост:			1,28-2,1	d		OECD 308	
12.2. Устойчивост и разградимост:			4,1	d		OECD 309	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	0,32	%		OECD 301 B	Не е лесно биоразградим
12.3. Биоакмулиращ потенциал:	Log Pow		-0,32			OECD 117	Нисък
12.3. Биоакмулиращ потенциал:	BCF		3,16				изчислена стойност
12.5. Резултати от PBT и vPvB:							Не е PBT- вещество, не е vPvB-вещество
Бактериална токсичност:	EC50	3h	34,6	mg/l	активна утайка	DIN 38412- 3 (TTC- Test)	
Бактериална токсичност:	EC20	3h	2,8	mg/l	активна утайка	DIN 38412- 3 (TTC- Test)	

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### За веществото / сместа / остатъчни количества

Код на отпадъка ЕО:

Посочените кодове на отпадъци са препоръки въз основа на предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специфичната употреба и условията за обезвреждане при потребителя, при определени обстоятелства могат да бъдат определени и други кодове на отпадъци. (2014/955/ЕС)

20 01 29 Перилни и почистващи препарати, съдържащи опасни вещества

#### Препоръка:

Не се препоръчва обезвреждане през канализацията.

Спазвайте местните официални разпоредби.

Например подходяща инсталация за изгаряне.

Например депонирайте на подходящо депо.

Спазвайте най-новата редакция на Наредбата за избягване и обезвреждане на отпадъци (Наредба за отпадъците, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Спазвайте най-новата редакция на Наредбата за движението на отпадъци (VeVA, SR 814.610, Швейцария).

ⓓ ⓐ Ⓢℍ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Спазвайте най-новата редакция на Наредбата на UEVK за списъци за движението на отпадъци (SR 814.610.1, Швейцария).

Специалните отпадъци са обозначени в списъка със "S". Предавайте само на оторизирани лица.

**За замърсен опаковъчен материал**

Спазвайте местните официални разпоредби.

Изпразвайте съдовете напълно.

Незамърсените опаковки могат да бъдат използвани повторно.

Опаковки, които не могат да бъдат почистени, се обезвреждат както веществото.

Спазвайте най-новата редакция на Наредбата за избягване и обезвреждане на отпадъци (Наредба за отпадъците, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Спазвайте най-новата редакция на Наредбата за движението на отпадъци (VeVA, SR 814.610, Швейцария).

Спазвайте най-новата редакция на Наредбата на UEVK за списъци за движението на отпадъци (SR 814.610.1, Швейцария).

Специалните отпадъци са обозначени в списъка със "S". Предавайте само на оторизирани лица.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**Общи данни**

**Шосеен / железопътен транспорт (GGVSEB/ADR/RID)**

14.1. Номер по UN или ID номер:	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по UN:	Не е приложимо
14.3. Класове на опасност при транспортиране:	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо
Код на ограничение в тунел:	Не е приложимо
Код на класификация:	Не е приложимо
LQ:	Не е приложимо
Категория транспорт:	Не е приложимо

**Транспорт с морски кораби (GGVSee/IMDG-Code)**

14.1. Номер по UN или ID номер:	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по UN:	Не е приложимо
14.3. Класове на опасност при транспортиране:	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо
Морски замърсител (Marine Pollutant):	Не е приложимо
EmS:	Не е приложимо

**Транспорт със самолети (IATA)**

14.1. Номер по UN или ID номер:	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по UN:	Не е приложимо
14.3. Класове на опасност при транспортиране:	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо

Ⓛ Ⓜ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Доколкото не е определено друго, да се спазват общите мерки за извършване на безопасен транспорт.

#### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на ИМО

Не е опасен товар съгласно посочените по-горе наредби.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Спазвайте ограниченията:

Спазвайте националните наредби/законодавателство за защита на майчинството (особено националното прилагане на Директива 92/85/ЕИО)!

Спазвайте предписанията на професионалните сдружения/трудова медицина.

Директива 2010/75/ЕС (VOC): < 0,1 %

**Регламент (ЕО) № 648/2004**

под 5 %

анионни повърхностно-активни вещества

нейонни повърхностно-активни вещества

Ароматизатори

BENZISOTHIAZOLINONE

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

SODIUM PYRITHIONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

При третирани изделия по смисъла на Регламент (ЕС) № 528/2012, ако при нормални условия на употреба може да възникне контакт с кожата и освобождаване на биоцидното активно вещество (консервант),

лицето, отговорно за пускането на пазара на третираното изделие, се грижи етикетът да съдържа информация за риска от сенсбилизация на кожата,

както и информацията съгласно чл. 58 (3), параграф 2 от Регламент (ЕС) № 528/2012.

Чрез одобрението на биоцидното активно вещество могат да бъдат предписани специални условия за пускането на пазара на третираното изделие.

Националните разпоредби/наредби за спазване на максималните количества по отношение на фосфати или фосфорни съединения трябва да се спазват и да се съблюдават.

Клас на водозамърсяване (Германия): 2

Течност от клас В (т.е. течности, които могат да замърсят водата в големи количества) съгласно "Класификация на водозамърсяващите течности" (Швейцария).

Технически указания за поддържане на чистотата на въздуха - TA Luft:

Глава 5.2.1 - Общ прах (неорганични и органични вещества, общо, не отнесени към клас): 3,00 -< 5,00 %

Глава 5.2.5 - Органични вещества (непрахообразни орг. вещества, общо, не отнесени към клас): 2,50 -< 3,00 %

Глава 5.2.5 - Органични вещества, клас I: < 0,1 %

Спазвайте Закона за защита на труда на младежите - JArbSchG (Германия).

Спазвайте Закона за защита на майчинството - MuSchG (Германия).

Гранични стойности на работното място/Биологични гранични стойности виж раздел 8.

Спазвайте TRGS 401 (Германия) "Опасност чрез контакт с кожата - установяване, оценка, мерки".

D A CH

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

Клас на съхранение по TRGS 510:

12 Незапалими течности, които не могат да бъдат отнесени към никой от посочените по-горе класове на съхранение

VbF (Австрия): отпада

VOC-SH: <3%

Спазвайте Забраните и ограниченията за заетост на младежи (KJBG-VO) (Австрия).

Спазвайте Закона за защита на майчинството (MSchG) (Австрия).

Бременните жени и кърмачките не трябва да влизат в контакт с този продукт (това вещество / тази смес) при работа. Ако въз основа на оценка на риска е установено, че няма конкретно здравословно натоваарване за майката и детето или че това може да бъде изключено чрез подходящи защитни мерки, те могат да работят с този продукт (това вещество / тази смес) (Чл. 62 ArGV 1, SR 822.111 (Швейцария)).

Младежи в начално професионално обучение могат да работят с този продукт (това вещество / тази смес) само ако това е предвидено в съответната учебна наредба за постигане на тяхната учебна цел,

ако са изпълнени условията на учебния план и ако се спазват приложимите възрастови ограничения. Младежи, които не преминават начално професионално обучение, не могат да работят с този продукт (това вещество / тази смес).

Младежи с швейцарски професионален атестат (EBA) или швейцарско удостоверение за способност (EFZ) могат да извършват опасни работи с този продукт (това вещество / тази смес) в рамките на изучения професионален труд.

За младежи се считат работници от двата пола до навършване на 18-годишна възраст. (Швейцария).

Прилагат се националните изисквания/наредби за безопасност и опазване на здравето при използване на работно оборудване.

#### **МАК/ВАТ:**

Виж раздел 8.

Спазвайте Наредбата за химикалите, ChemV (SR 813.11, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за намаляване на риска от химикали, ChemRRV (SR 814.81, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за поддържане на чистотата на въздуха, LRV (SR 814.318.142.1, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за защита от аварии (Наредба за аварията, StFV) (SR 814.012, Швейцария).

#### **15.2 Оценка на безопасността на химично вещество**

За смеси не е предвидена оценка на безопасността на химично вещество.

### **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Преработени раздели: 8

Тази информация се отнася за продукта в състоянието му на доставка.

Необходимо е инструктаж/обучение на работниците за работа с опасни вещества.

#### **Класификация и използвани процедури за извеждане на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):**

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Използван метод за оценка
Eye Irrit. 2, H319	Класификация съгласно метод на изчисление.

Следващите фрази представят изписаните H-фрази, код на клас на опасност (GHS/CLP) на съставките.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H301 Токсичен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

D A CH

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009 Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026 Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

- H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H331 Токсичен при вдишване.  
H372 Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
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.  
EUH070 Токсичен при контакт с очите.  
EUH071 Корозивен за дихателните пътища.

Eye Irrit. — Дразнене на очите

Skin Irrit. — Дразнещо действие върху кожата

Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - хронично

Acute Tox. — Остра токсичност - орална

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалаторна

Skin Sens. — Сенсibiliзация на кожата

Aquatic Acute — Опасно за водната среда - остро

Acute Tox. — Остра токсичност - дермална

STOT RE — Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)

Skin Corr. — Корозивно действие върху кожата

**Важна литература и източници на данни:**

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) в съответната валидна версия.

Указания за изготвяне на информационни листове за безопасност в действащата версия (ECHA).

Указания за етикетирание и опаковане съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) в действащата версия (ECHA).

Информационни листове за безопасност на съставките.

ECHA-homepage - Информация за химикали.

База данни GESTIS (Германия).

Федерална агенция за околна среда "Rigoletto" Информационна страница за водозамърсяващи вещества (Германия).

Гранични стойности на работното място на ЕС - Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 в съответните валидни версии.

Национални списъци с гранични стойности на работното място на съответните страни в съответните валидни версии.

Разпоредби за транспорта на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) в съответните валидни версии.

**Евентуално използвани в този документ съкращения и акроними:**

Съкращение	Значение
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе)
alkoholbest.	устойчив на алкохол
allg.	общо
Anm.	Бележка
AOX	Адсорбируеми органични халогенни съединения
Art., Art.-Nr.	Артикулен номер

ⓓ ⓐ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

ASTM	ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Прогнозна стойност на острата токсичност)
BAFU	Федерална агенция за околна среда (Швейцария)
BAM	Федерален институт за изследване и изпитване на материали
BAuA	Федерален институт за безопасност и медицина на труда
BCF	Bioconcentration factor (= Коефициент на биоконцентрация)
Bem.	Забележка
BG	Професионално сдружение
BG BAU	Професионално сдружение за строителството (Германия)
BSEF	The International Bromine Council
bzw.	съответно
ca.	приблизително
CAS	Chemical Abstracts Service
ChemRRV	Наредба за намаляване на риска от химикали (Швейцария)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси)
CMR	канцероген, мутаген, репродуктивно токсичен
DMEL	Derived Minimum Effect Level (= Изведено минимално ниво на ефект)
DNEL	Derived No Effect Level (= Изведено ниво без ефект)
DOC	Dissolved organic carbon (= Разтворен органичен въглерод)
EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50)	Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants)
ECHA	European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикалите)
ECx, ELx	Effect Concentration/Level for x % effect
ЕО	Европейска общност
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EN	Европейски стандарти
EPA	United States Environmental Protection Agency (САЩ)
ErCx, ErCx, ErLx	Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate
etc., usw.	и т.н.
ЕС	Европейски съюз
EVAL	Етилен-винилалкохол-кополимер
ЕИО	Европейска икономическа общност
Fax.	Факс номер
gem.	съгласно
ggf.	при необходимост
GGVSEB	Наредба за опасни товари по шосе, железница и вътрешноводен транспорт (Германия)
GGVSee	Наредба за опасни товари по море (Германия)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали)
GISBAU	Информационна система за опасни вещества на BG Bau (Германия)

ⓓ ⓐ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

GisChem	Информационна система за опасни химикали на BG RCI и BGHM (Германия)
GWP	Global warming potential (= Потенциал за глобално затопляне)
IARC	International Agency for Research on Cancer (= Международна агенция за изследване на рака)
IATA	International Air Transport Association
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
inkl.	включително
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry
н.д.н.	няма налични данни
KFZ, Kfz	Моторно превозно средство
Koc	Адсорбционен коефициент на органичен въглерод в почвата
Konz.	Концентрация
Kow	Коефициент на разпределение октанол/вода
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD50	Lethal Dose to 50 % of a test population (Median Lethal Dose)
LGK	Клас на съхранение
LOEC, LOEL	Lowest Observed Effect Concentration/Level
Log Koc	Логаритъм на адсорбционния коефициент на органичен въглерод в почвата
Log Kow, Log Pow	Логаритъм на коефициента на разпределение октанол/вода
LQ	Limited Quantities (= ограничени количества)
LRV	Наредба за поддържане на чистотата на въздуха (Швейцария)
LVA	Списъци за движението на отпадъци (Швейцария)
MARPOL	Международни конвенции за предотвратяване на замърсяването на морето от кораби
mg/kg bw	mg/kg body weight (= mg/kg телесно тегло)
mg/kg bw/d	mg/kg body weight/day (= mg/kg телесно тегло/ден)
mg/kg dw	mg/kg dry weight (= mg/kg сухо тегло)
mg/kg feed	mg/kg фураж
mg/kg wwt	mg/kg wet weight (= mg/kg мокро тегло)
Min., min.	Минута(и) или най-малко или Минимум
н.п.	не е приложимо
н.г.	не е тествано
н.в.	не е налично
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (САЩ)
NLP	No-longer-Polymer (= Не-повече-полимер)
NOEC, NOEL	No Observed Effect Concentration/Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
org.	органичен
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (САЩ)
PBT	Устойчив, биоакмулиращ и токсичен
PE	Полиетилен

ⓓ ⓐ Ⓢ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено на / Версия: 22.02.2026 / 0009    Заменя версия от: 12.11.2025 / 0008

Влиза в сила от: 22.02.2026    Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

**NIGRIN Shampoo Konzentrat Orange**

PMT	Устойчив, мобилен и токсичен
PNEC	Predicted No Effect Concentration
Pt.	Точка
PVC	Полिवинилхлорид
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регламент (ЕО) № 1907/2006)
REACH-IT List-No.	Номер, определен автоматично, напр. за предварителни регистрации без CAS-номер
resp.	съответно
RID	Регулиране на международния железопътен превоз на опасни товари
SVHC	Substances of Very High Concern (= вещества, пораждащи сериозно безпокойство)
Tel.	Телефон
TOC	Total organic carbon (= Общ органичен въглерод)
TRGS	Технически правила за опасни вещества
UVEK	Швейцарски Федерален департамент за околна среда, транспорт, енергия и комуникации
UN RTDG	Препоръки на ООН за превоз на опасни товари
UV	Ултравиолетов
VbF	Наредба за горими течности (Австрия)
VeVA	Наредба за движението на отпадъци (Швейцария)
VOC	Volatile organic compounds (= Летливи органични съединения)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (= много устойчив и силно биоакумулиращ)
vPvM	very persistent and very mobile (= много устойчив и много мобилен)
WBF	Швейцарски Федерален департамент за икономика, образование и научни изследвания
WGK	Наредба за инсталации за работа с водозамърсяващи вещества - AwSV (Германия)
WGK1	слабо водозамърсяващо
WGK2	значително водозамърсяващо
WGK3	силно водозамърсяващо
z. Zt.	понастоящем
z.B.	например

Дадените тук данни са предназначени да описват продукта от гледна точка на необходимите мерки за безопасност, те не служат за гарантиране на определени свойства и се основават на сегашното състояние на нашите познания.

Отговорност е изключена.

**Издадено от:**

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Промяната или размножаването на този документ изисква изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.