

Информационен лист за безопасност

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

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

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

1.1 Идентификатор на продукта

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

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:

Препарат за почистване на тапицерия

Употреби, които не се препоръчват:

Към момента не разполагаме с 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

Имейл: info@mts-gruppe.com

Уеб: <http://www.mts-gruppe.com>

Tegro AG

Ringstrasse 3

8603 Schwerzenbach

Швейцария

Тел.: ++41 44 806 88 88

Имейл: info@tegro.ch

Уеб: <http://www.tegro.ch>

Nigrin GmbH & Co. KG

Dorpheide 98

D-49084 Osnabrück

Тел.: +49 (0)7272 9801-100

info@nigrin.de

www.nigrin.com

Имейл адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - моля, НЕ използвайте за заявка на информационни листове за безопасност.

1.4 Телефонен номер за връзка при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / обществен консултативен център:

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

Телефонен номер за връзка 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)

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

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0007

Заменя версията от / Версия: 12.11.2025 / 0006

Влиза в сила от: 22.02.2026

Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Аерозол	1	H222 - Изключително запалим аерозол.
Аерозол	1	H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

2.2 Елементи на етикета

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



Опасно

H222 - Изключително запалим аерозол. H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

P102 - Да се пази извън достъп на деца.

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

Тютюнопушенето е забранено. P211 - Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури над 50 °C.

Без достатъчна вентилация е възможно образуване на експлозивни смеси.

2.3 Други опасности

Сместа не съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, много 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

неприложимо

3.2 Смеси

Етанол	
Регистрационен № (REACH)	01-2119457610-43-XXXX
Индекс	603-002-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-578-6
CAS	64-17-5
% Диапазон	1-<10
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-фактори	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Специфични гранични концентрации и ATE	Eye Irrit. 2, H319: >=50 %

Натриев N-лауроилсаркозинат	
Регистрационен № (REACH)	01-2119527780-39-XXXX
Индекс	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	205-281-5

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

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0007

Заменя версията от / Версия: 12.11.2025 / 0006

Влиза в сила от: 22.02.2026

Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

CAS	137-16-6
% Диапазон	0,1-<1
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори	Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Специфични гранични концентрации и АТЕ	Skin Irrit. 2, H315: >30 % Eye Dam. 1, H318: >30 % АТЕ (инхалаторно, аерозол): 0,05 mg/l/4h АТЕ (инхалаторно, пари): 0,5 mg/l/4h

Текста на Н-фразите и съкращенията за класифициране (GHS/CLP) вижте в Раздел 16.

Веществата, посочени в този раздел, са посочени с действителната им, приложима класификация!

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

Сборът на най-високите концентрации, посочени 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 границата на класификация.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Лицата, оказващи първа помощ, да внимават за собствената си безопасност!

Никога не давайте нищо през устата на лице в безсъзнание!

Вдишване

Изведете лицето от опасната зона.

Осигурете на лицето свеж въздух и в зависимост от симптоматиката, потърсете лекар.

Контакт с кожата

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

Контакт с очите

Махнете контактните лещи.

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

Поглъщане

Обикновено не е път за приемане.

Изплакнете обилно устата с вода.

Дайте да изпие много вода, незабавно потърсете лекар.

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

Ако е приложимо, настъпващите след известен период от време симптоми и ефекти могат да бъдат намерени в Раздел 11 или при пътищата на приемане 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.

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

Воден разпръскван струен поток / алкохолостойчива пяна / CO₂ / сухи пожарогасителни средства.

Неподходящи пожарогасителни средства

Воден компактен струен поток

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Метални оксиди

Токсични газове

Опасност от експлозия при нагряване

Възможно е образуване на експлозивни/леснозапалими смеси пара/въздух.

5.3 Съвети за пожарникарите

Лични предпазни средства вижте Раздел 8.

Не вдишвайте експлозивните и пожарни газове.

Дихателен апарат, независим от въздуха в околната среда.

В зависимост от размера на пожара

При нужда пълна предпазна екипировка.

Охлаждайте застрашените контейнери с вода.

Замърсената гасителна вода 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 персонала, който не е обучен за спешни случаи

При разлив или непреднамерено изпускане, за да се предотврати замърсяване, носете лични предпазни средства от Раздел 8.

Осигурете достатъчна вентилация, отстранете източниците на запалване.

При твърди или прахообразни продукти избягвайте образуване на прах.

При възможност напуснете опасната зона, при необходимост приложете съществуващи аварийни планове.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

При нужда обърнете внимание на опасността от подхлъзване.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

Подходяща защитна екипировка и информация за материалите вижте Раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете попадане в канализацията, мазета, работни ями или други места, където натрупването би могло да бъде опасно.

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

При случайно изпускане в канализацията уведомете компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

При изтичане на аерозол/газ осигурете достатъчно свеж въздух.

Без достатъчна вентилация е възможно образуване на експлозивни смеси.

Активно вещество:

Поемете с течностопоглъщащ материал (напр. универсален свързващ материал, пясък, кизелгур) и отстранете съгласно Раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 13, както и лични предпазни средства - Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен данните, съдържащи се в този раздел, релевантни данни се намират и в Раздел 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.

Избягвайте продължителен или интензивен контакт с кожата.

Дръжте далеч от източници на запалване - не пушете.

При необходимост вземете мерки срещу електростатични заряди.

Не прилагайте върху горещи повърхности.

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

Спазвайте указанията върху етикета и инструкциите за употреба.

Прилагайте работни процедури съгласно работните инструкции.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Прилагат се общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Измийте ръцете преди почивка и в края на работа.

Дръжте далеч от храни, напитки и фуражи.

Преди влизане в зони, в които се яде, свалете замърсените дрехи и предпазни средства.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте на място, недостъпно за неупълномощени лица.

Не съхранявайте продукта в проходи и стълбища.

Съхранявайте продукта само в оригиналните опаковки и затворен.

Спазвайте специалните разпоредби за аерозоли!

Спазвайте специалните условия за съхранение.

Не съхранявайте заедно с горивни или самозапалващи се вещества.

Защитете от пряка слънчева светлина и температури над 50°C.

Съхранявайте на добре проветриво място.

Съхранявайте на хладно място.

Клас на съхранение вижте в Раздел 15.

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

Към момента не разполагаме с информация по този въпрос.

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

Използвайте информационни системи за опасни вещества, например на професионалните съюзи, на химическата индустрия или на различни отрасли,

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Германия (D)

Химично наименование	Етанол
AGW	200 ppm (380 mg/m ³)
Spb.-Üf.	4(II)
Методи за наблюдение	- Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631) - Compur - KITA-104 SA (549 210) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) - DFG Meth. Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische) - 2013 - DFG Meth. Nr. 3 (D) (Loesungsmittelgemische) - 2013 - NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 5001 (Organic Vapor Sampling Group 2 (OVSG-2)) - 2019
BGW	---
Други данни	DFG, Y

Австрия (A)

Химично наименование	Етанол
МАК-Tmw / TRK-Tmw	1000 ppm (1900 mg/m ³)
МАК-Kzw / TRK-Kzw	2000 ppm (3800 mg/m ³) (3 x 60min. (Mow))
МАК-Mow	---
Методи за наблюдение	Същите като за Германия
BGW	---
Други данни	---

Швейцария (CH)

Химично наименование	Етанол
МАК / VME	500 ppm (960 mg/m ³)

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

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0007

Заменя версията от / Версия: 12.11.2025 / 0006

Влиза в сила от: 22.02.2026

Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

KZGW / VLE	1000 ppm (1920 mg/m ³)
BAT / VBT	---
Други	SS-C, C1A, R1A, (#)

Пропан

Химично наименование (D)	Пропан
AGW	1000 ppm (1800 mg/m ³)
Spb.-Üf.	4(II)
Методи за наблюдение	- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990
Други данни	DFG

Химично наименование (A)	Пропан
МАК-Tmw / TRK-Tmw	1000 ppm (1800 mg/m ³)
МАК-Kzw / TRK-Kzw	2000 ppm (3600 mg/m ³) (3 x 60min. (Mow))
МАК-Mow	---

Химично наименование (CH)	Пропан
МАК / VME	1000 ppm (1800 mg/m ³)
KZGW / VLE	4000 ppm (7200 mg/m ³)

Изобутан

Химично наименование (D)	Изобутан
AGW	1000 ppm (2400 mg/m ³)
Spb.-Üf.	4(II)
Методи за наблюдение	Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)
Други данни	DFG

Химично наименование (A)	Изобутан
МАК-Tmw / TRK-Tmw	800 ppm (1900 mg/m ³)
МАК-Kzw / TRK-Kzw	1600 ppm (3800 mg/m ³) (3 x 60min. (Mow))

Химично наименование (CH)	Изобутан
МАК / VME	800 ppm (1900 mg/m ³)
KZGW / VLE	3200 ppm (7200 mg/m ³)

Етанол - DNEL/PNEC стойности

Област на употреба	Път на експозиция / компартимент	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица
	Околна среда - Сладка вода		PNEC	0,96	mg/l
	Околна среда - Морска вода		PNEC	0,79	mg/l

Област на употреба	Път на експозиция / компартимент	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица
	Околна среда - Вода, спорадично (прекъсващо) изпускане		PNEC	2,75	mg/l
	Околна среда - Пречиствателна станция за отпадни води		PNEC	580	mg/l
	Околна среда - Седимент, сладка вода		PNEC	3,6	mg/kg сухо тегло
	Околна среда - Почва		PNEC	0,63	mg/kg сухо тегло
	Околна среда - орален (фураж)		PNEC	0,38	g/kg фураж
	Околна среда - Седимент, морска вода		PNEC	2,9	mg/kg сухо тегло
Потребител	Човек - дермален	Краткосрочни, локални ефекти	DNEL	950	mg/m ³
Потребител	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	114	mg/m ³
Потребител	Човек - орално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	87	mg/kg
Потребител	Човек - дермален	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	206	mg/kg bw/d
Потребител	Човек - инхалаторно	Краткосрочни, локални ефекти	DNEL	950	mg/m ³
Работник / Служител	Човек - дермален	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	343	mg/kg bw/d
Работник / Служител	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	380	mg/m ³
Работник / Служител	Човек - инхалаторно	Краткосрочни, локални ефекти	DNEL	1900	mg/m ³

Натриев N-лауроилсаркозинат - DNEL/PNEC стойности

Област на употреба	Път на експозиция / компартимент	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица
	Околна среда - Сладка вода		PNEC	0,009	mg/l

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

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0007

Заменя версията от / Версия: 12.11.2025 / 0006

Влиза в сила от: 22.02.2026

Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

Област на употреба	Път на експозиция / компартимент	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица
	Околна среда - Морска вода		PNEC	0,0009	mg/l
	Околна среда - Седимент, сладка вода		PNEC	0,034	mg/kg
	Околна среда - Седимент, морска вода		PNEC	0,0034	mg/kg
	Околна среда - Пречиствателна станция		PNEC	3	mg/l
	Околна среда - Почва		PNEC	0,008	mg/kg
	Околна среда - Вода, спорадично изпускане		PNEC	0,089	mg/l
Потребител	Човек - дермален	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	10	mg/kg bw/day
Потребител	Човек - орално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	10	mg/kg bw/day
Потребител	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	17,39	mg/m ³
Потребител	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, локални ефекти	DNEL	5	mg/m ³
Работник / Служител	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	70,53	mg/m ³
Работник / Служител	Човек - инхалаторно	Дългосрочни, локални ефекти	DNEL	5	mg/m ³
Работник / Служител	Човек - дермален	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	20	mg/kg bw/day

(D) - Германия | AGW = Граници на работното място (Технически правила за опасни вещества № 900 - TRGS 900):

E = вдишваема фракция, A = респирабилна 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.

Spb.-Üf. = Ограничение на пика - фактор на превишаване (1 до 8) и категория (I, II) за краткосрочни стойности (TRGS 900).

BGW = Биологични гранични стойности (Технически правила за опасни вещества № 903 - TRGS 903).

Други данни (TRGS 900): H = резорбиращо се през кожата. X = канцерогенно вещество от кат. 1A или 1B. Y = Не се очаква риск за плода при спазване на AGW и BGW. Z = Риск за плода не може да се изключи дори при спазване на AGW и BGW. Sa = Сенсibiliзиращо дихателните пътища. Sh = Сенсibiliзиращо кожата. Sah = Сенсibiliзиращо дихателните пътища и кожата. DFG = Германска научна общност (Комисия MAK).

(A) - Австрия | MAK-Tmw / TRK-Tmw = Максимална концентрация на работното място - средна дневна стойност / Технически референтни концентрации - средна дневна стойност (Наредба за граничните стойности - GKV).

MAK-Kzw / TRK-Kzw = Максимална концентрация на работното място - краткосрочна стойност (GKV).

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

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0007

Заменя версията от / Версия: 12.11.2025 / 0006

Влиза в сила от: 22.02.2026

Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

МАК-Mow = Максимална концентрация на работното място - моментна стойност.

BGW = Биологична гранична стойност. VGÜ = Наредба за здравно наблюдение на работното място.

Други данни (GKV): H = особена опасност от резорбция през кожата, S = вещество, което причинява алергични реакции в значително по-голяма от средната степен. A1/A2 = Еднозначно класифицирани като канцерогенни вещества, B = Вещества с обоснована подозрителност за канцерогенен потенциал, C = Канцерогенни групи и смеси.

(CH) - Швейцария/Suisse/Svizzera | MAK / VME = Максимална концентрация на работното място - 8 ч (стойност MAK) (Гранични стойности на работното място, Швейцарска служба за злополуки (SUVA)).

KZGW / VLE = Краткосрочна гранична стойност - 15 мин (SUVA).

BAT / VBT = Биологична гранична стойност за поносимост на вещество (SUVA).

Други: H = възможна резорбция през кожата. S = сенсibiliзатор. B = биологично наблюдение. OL = шумово засилена ототоксичност. P = временно. C1A,C1B,C2 = канцерогенно кат. 1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = мутагенно кат. 1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Репродуктивно токсично кат. 1A,1B,2 (F=плодовитост, D=развитие). (#) = Няма повишен риск от рак и репродуктивно токсично действие при спазване на стойността MAK. 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 младежи е ограничено или напълно забранено. Съответните правни основания и точни разпоредби са посочени в Раздел 15 (Швейцария).

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.

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Осигурете добра вентилация. Това може да бъде постигнато чрез локална аспирация или общ изходящ въздух. Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрацията под граничните стойности на работното място (AGW), трябва да се използва подходяща дихателна защита.

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

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

Те 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 химични и биологични агенти".

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

8.2.2 Индивидуални защитни мерки, например лични предпазни средства

Прилагат се общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Измийте ръцете преди почивка и в края на работа.

Дръжте далеч от храни, напитки и фуражи.

Преди влизане в зони, в които се яде, свалете замърсените дрехи и предпазни средства.

Защита на очите/лицето:

Плътнo прилягащи защитни очила със странични щитове (EN ISO 16321-1).

Защита на кожата - ръчна защита:

Химически устойчиви защитни ръкавици (EN ISO 374).

При необходимост

Защитни ръкавици от бутилкаучук (EN ISO 374).

Защитни ръкавици от Neoprene® / от полихлоропрен (EN ISO 374).

Защитни ръкавици от нитрил (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 извършени 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 (напр. обувки за безопасност EN ISO 20345, дълги ръкави на работно облекло).

Дихателна защита:

В нормални случаи не се изисква.

При превишаване на граничната стойност на работното място.

Дихателна маска с филтър АХ (EN 14387), цветово означение - кафяво.
Спазвайте ограниченията за времето на носене на дихателните апарати.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са извършвани изпитвания.

За смеси изборът е направен според най-добрите познания и въз основа на информацията за съставките.

За веществата изборът е извлечен от данните на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материал за ръкавиците 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 между производителите.

При смеси устойчивостта на материалите за ръкавици не може да се предвижда и затова трябва да се проверява преди употреба.

Точното време на пробив на материала на ръкавиците трябва да се получи от производителя на защитните ръкавици и да се спазва.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

Към момента не разполагаме с информация по този въпрос.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Аерозол. Активно вещество: Течно.
Цвят:	Безцветно
Мирис:	Характеристичен
Точка на топене/замръзване:	Не разполагаме с информация по този параметър.
Точка на кипене или начало на кипене и интервал на кипене:	Не разполагаме с информация по този параметър.
Запалимост:	Не се прилага за аерозоли.
Долна граница на експлозивност:	Не разполагаме с информация по този параметър.
Горна граница на експлозивност:	Не разполагаме с информация по този параметър.
Точка на запалване:	Не се прилага за аерозоли.
Температура на самозапалване:	Не се прилага за аерозоли.
Температура на разлагане:	Не разполагаме с информация по този параметър.
рН стойност:	7,5 (100 %, 20°C)
Кинематичен вискозитет:	Не се прилага за аерозоли.
Разтворимост:	Не разполагаме с информация по този параметър.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log стойност):	Не се прилага за смеси.
Налягане на парите:	Не разполагаме с информация по този параметър.
Плътност и/или относителна плътност:	0,996 g/ml (Активно вещество)
Относителна плътност на парите:	Не се прилага за аерозоли.
Свойства на частиците:	Не се прилага за аерозоли.

9.2 Друга информация

Към момента не разполагаме с информация по този въпрос.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитан.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагриване, открит пламък, източници на запалване

Повишаването на налягането води до опасност от експлозия.

10.5 Несъвместими материали

Избягвайте контакт със силни окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма разлагане при употреба по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, посочени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Възможна допълнителна информация за здравните ефекти вижте в Раздел 2.1 (Класификация).

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

Токсичност / ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орална					няма данни
Остра токсичност, дермална					няма данни
Остра токсичност, инхалаторна	ATE	>20	mg/l/4h		изчислена стойност, пари
Остра токсичност, инхалаторна	ATE	>5	mg/l/4h		изчислена стойност, аерозол
Корозия/дразнене на кожата					няма данни
Сериозно увреждане на очите/дразнене					няма данни
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата					няма данни
Мутагенност за зародишните клетки					няма данни
Канцерогенност					няма данни
Токсичност за репродукцията					няма данни
STOT-SE					няма данни
STOT-RE					няма данни
Опасност при вдишване					няма данни
Симптоми					няма данни

Етанол

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

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0007

Заменя версията от / Версия: 12.11.2025 / 0006

Влиза в сила от: 22.02.2026

Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

Токсичност / ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орална	LD50	10470	mg/kg	Плъх	OECD 401	
Остра токсичност, дермална	LD50	>2000	mg/kg	Заек	OECD 402	
Остра токсичност, инхалаторна	LC50	51-124,7	mg/l/4h	Плъх	OECD 403	Пари
Корозия/дразнене на кожата				Заек	OECD 404	Не дразнещо
Сериозно увреждане на очите				Заек	OECD 405	Eye Irrit. 2
Сенсибилизация на кожата				Мишка	OECD 429	Не (контакт с кожата)
Сенсибилизация на кожата				Морско свинче	OECD 406	Не (контакт с кожата)
Мутагенност				Salmonella typhimurium	OECD 471	Отрицателен
Мутагенност				Мишка	OECD 476	Отрицателен
Мутагенност					OECD 473	Отрицателен
Мутагенност					OECD 475	Отрицателен
Канцерогенност	NOAEL	>3000	mg/kg	Плъх	OECD 451	24 месеца
Токсичност за репродукцията	NOAEL	5200	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 416	
STOT-RE	NOAL	>20	mg/l	Плъх	OECD 403	Мъжки
STOT-RE	NOAEL	1730	mg/kg/d	Плъх	OECD 408	Женски

Симптоми (Етанол):

Затруднено дишане, замаяност, безсъзнание, спадане на кръвното налягане, повръщане, кашлица, главоболие, опиянение, сънливост, дразнене на лигавицата, виене на свят, гадене

Натриев N-лауроилсаркозинат

Токсичност / ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орална	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401	
Остра токсичност, инхалаторна	LC50	0,05-0,5	mg/l/4h	Плъх	OECD 403	Аерозол
Остра токсичност, инхалаторна	LC50	1-5	mg/l/4h	Плъх	OECD 403	Прах, мъгла, разтвор 35% (34,5%)
Остра токсичност, инхалаторна	ATE	0,5	mg/l/4h			Пари
Остра токсичност, инхалаторна	ATE	0,05	mg/l/4h			Аерозол
Корозия/дразнене на кожата		>30 %		Заек	OECD 404	Skin Irrit. 2

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

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0007

Заменя версията от / Версия: 12.11.2025 / 0006

Влиза в сила от: 22.02.2026

Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

Токсичност / ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Корозия/дразнене на кожата		<=30 %				Не дразнещо
Сериозно увреждане на очите		>30 %		Заек	OECD 405	Eye Dam. 1
Сенсibiliзация на кожата				Морско свинче	Reg. (EC) 440/2008 B.6	Не сенсibiliзира
Мутагенност				Бозайник	OECD 476	Отрицателен
Мутагенност				Човек	OECD 473	Отрицателен
Мутагенност				Salmonella typhimurium	OECD 471	Отрицателен
STOT-RE	NOAEL	>=1000	mg/kg/d	Плъх		24 месеца
STOT-RE	NOEL	30	mg/kg/d	Плъх	Reg. (EC) 440/2008 B.7	

Пропан

Токсичност / ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод	Забележка
Остра токсичност, инхалаторна	LC50	658	mg/l/4h	Плъх		
Остра токсичност, инхалаторна	LC50	260000	ppmV/4h	Плъх		Газове, мъжки, заключение по аналогия
Корозия/дразнене на кожата						Не дразнещо
Сериозно увреждане на очите						Не дразнещо
Мутагенност					OECD 473	Отрицателен
Мутагенност				Salmonella typhimurium	OECD 471	Отрицателен
Токсичност за репродукция (увреждане на развитието)	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422	
STOT-RE, инхалаторно	NOAEL	7,214	mg/l	Плъх	OECD 422	
STOT-RE, инхалаторно	LOAEL	21,641	mg/l	Плъх	OECD 422	
Опасност при вдишване						Не

Симптоми (Пропан):

Затруднено дишане, безсъзнание, измръзвания, главоболие, гърчове, дразнене на лигавицата, виене на свят, гадене и повръщане

Изобутан

Токсичност / ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод	Забележка
Остра токсичност, инхалаторна	LC50	658	mg/l/4h	Плъх		
Остра токсичност, инхалаторна	LC50	260000	ppmV/4h	Плъх		Газове, мъжки
Сериозно увреждане на очите				Заек		Не дразнещо
Мутагенност				Salmonella typhimurium	OECD 471	Отрицателен
Мутагенност				Бозайник	OECD 473	Отрицателен
Корозия/дразнене на кожата						Не дразнещо
STOT-RE, инхалаторно	NOAEL	21,394	mg/l	Плъх	OECD 422	
Опасност при вдишване						Не

Симптоми (Изобутан):

Безсъзнание, измръзвания, главоболие, гърчове, виене на свят, гадене и повръщане

11.2 Информация за други опасности

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не се прилага за смеси.

Други данни: Няма други съществени данни за вредни ефекти върху здравето.

Етанол

Други данни: Прекомерната консумация на алкохол по време на бременност предизвиква фетален алкохол синдром (намалено тегло при раждане, физически и психически нарушения). Няма данни, че този синдром се причинява и от дермално или инхалаторно приемане. Опит при хора.

РАЗДЕЛ 12: Информация относно околната среда

Възможна допълнителна информация за въздействието върху околната среда вижте в Раздел 2.1 (Класификация).

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Забележка
12.1. Токсичност, риби					няма данни
12.1. Токсичност, дафнии					няма данни
12.1. Токсичност, водорасли					няма данни
12.2. Устойчивост и разградимост					няма данни
12.3. Биоакмулиращ потенциал					няма данни
12.4. Преносимост в почвата					няма данни

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Забележка
12.5. Резултати от оценката за PBT и vPvB					няма данни
12.6. Свойства, нарушаващи ендокринната система					Не се прилага за смеси.
12.7. Други неблагоприятни ефекти					Няма данни за други неблагоприятни ефекти за околната среда.
Други данни					DOC степен на елиминирани (органични комплексообразуватели) $\geq 80\%/28d$: неприложимо
Други данни	АОХ		0	%	Според рецептата не съдържа АОХ.

Етанол

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод/Забележка
12.1. Токсичност, риби	LC50	96h	13000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
12.1. Токсичност, риби	NOEC/NOEL	120h	250	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 212
12.1. Токсичност, дафнии	EC50	48h	5414	mg/l	Daphnia magna	OECD 202
12.1. Токсичност, дафнии	NOEC/NOEL	10d	9,6	mg/l	Ceriodaphnia spec.	Литературни данни
12.1. Токсичност, водорасли	EC50	72h	275	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201
12.1. Токсичност, водорасли	EC10	72h	11,5	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201
12.2. Устойчивост и разградимост		28d	97	%	активна утайка	OECD 301 В - лесно биоразградим
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Log Pow		(-0,35) - (-0,32)			Не се очаква биоаккумуляция (LogPow < 1)
12.3. Биоакмулиращ потенциал	BCF		0,66 - 3,2			
12.4. Преносимост в почвата	H (Henry)		0,000138			
12.4. Преносимост в почвата	Koc		1,0			Високо - изчислено
12.5. PBT/vPvB						Не PBT, не vPvB

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

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0007

Заменя версията от / Версия: 12.11.2025 / 0006

Влиза в сила от: 22.02.2026

Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод/Забележка
Бактериална токсичност	IC50	3h	>1000	mg/l	активна утайка	OECD 209
Други организми	NOEC/NOEL		280	mg/l	Lemna gibba	OECD 201
Други данни	COD		1,9	g/g		
Други данни	BOD5		1	g/g		

Натриев N-лауроилсаркозинат

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод/Забележка
12.1. Токсичност, риби	LC50	96h	107	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203, 30%
12.1. Токсичност, риби	LC50	96h	32,1	mg/l	Brachydanio rerio	
12.1. Токсичност, дафнии	EC50	48h	8,9	mg/l	Daphnia magna	
12.1. Токсичност, дафнии	EC50	48h	29,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202, 30%
12.1. Токсичност, водорасли	EbC50	72h	39	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, 30%
12.1. Токсичност, водорасли	ErC50	72h	79	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, 30%
12.1. Токсичност, водорасли	EC50	72h	79	mg/l	Desmodesmus subspicatus	
12.1. Токсичност, водорасли	NOEC/NOEL		9,2	mg/l	Desmodesmus subspicatus	
12.2. Устойчивост и разградимост		28d	60	%		OECD 301 - лесно биоразградим
Бактериална токсичност	NOEC/NOEL	3h	30	mg/l	активна утайка	

Пропан

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Забележка
12.1. Токсичност, риби	LC50	96h	49,9	mg/l	
12.1. Токсичност, водорасли	EC50	96h	19,37	mg/l	
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Log Pow		2,28		Не се очаква значителен биоакмулиращ потенциал (LogPow 1-3)
12.5. PBT/vPvB					Не PBT, не vPvB

Изобутан

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Забележка
12.1. Токсичност, риби	LC50	96h	27,98	mg/l	
12.1. Токсичност, водорасли	EC50	96h	7,71	mg/l	
12.2. Устойчивост и разградимост					Лесно биоразградим
12.3. Биоакмулиращ потенциал					Не се очаква значителен биоакмулиращ потенциал (LogPow 1-3)
12.5. PBT/vPvB					Не PBT, не vPvB

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

За вещество / смес / остатъци

Код на отпадъка съгласно ЕО:

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

Поради специфичната употреба и условия за обезвреждане при потребителя при някои обстоятелства могат да бъдат отнесени и други кодове на отпадъци. (2014/955/ЕС)

16 05 04 газове в съдове под налягане, съдържащи опасни вещества (включително халони)

20 01 29 препарати за почистване, съдържащи опасни вещества

Препоръка:

Изхвърлянето чрез отпадъчните води не е препоръчително.

Спазвайте местните разпоредби.

Все още напълнените аерозолни кутии да се отнесат до пункт за събиране на проблемни отпадъци.

Изпразнените аерозолни кутии да се отнесат до пункт за събиране на вторични суровини.

Спазвайте Наредбата за избягване и обезвреждане на отпадъци в последния валиден вариант (Наредба за отпадъците, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за движение на отпадъци в последния валиден вариант (VeVA, SR 814.610, Швейцария).

Спазвайте Наредбата на UEVK за списъци за движение на отпадъци в последния валиден вариант (SR 814.610.1, Швейцария).

Специалните отпадъци са обозначени в списъка с "S". Предавайте само на правоимащи лица.

За замърсен опаковъчен материал

Спазвайте местните разпоредби.

Препоръка:

Не пробивайте, не режете и не заварявайте незабавно непочистени контейнери.

Рециклиране

15 01 04 опаковки от метал

Спазвайте Наредбата за избягване и обезвреждане на отпадъци в последния валиден вариант (Наредба за отпадъците, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за движение на отпадъци в последния валиден вариант (VeVA, SR 814.610, Швейцария).


Спазвайте Наредбата на UEVK за списъци за движение на отпадъци в последния валиден вариант (SR 814.610.1, Швейцария).

Специалните отпадъци са обозначени в списъка с "S". Предавайте само на правоимащи лица.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането


Общи данни

Сухопътен / железопътен транспорт (GGVSEB/ADR/RID)


14.1. UN-номер или ID-номер:	1950	
14.2. Правилно UN наименование за експедиция:	UN 1950 АЕРОЗОЛИ	
14.3. Класове на опасност при транспортиране:	2.1	
14.4. Опаковъчна група:	-	
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо	
Код за ограничение на тунели:	D	
Класификационен код:	5F	
	1 L	

LQ: Категория на превоз:	2	
------------------------------------	---	--

Превоз с морски кораби (GGVSee/IMDG-Code)

14.1. UN-номер или ID-номер: 14.2. Правилно UN наименование за експедиция: 14.3. Класове на опасност при транспортиране: 14.4. Опаковъчна група: 14.5. Опасности за околната среда: Морски замърсител: EmS:	1950 UN 1950 AEROSOLS 2.1 - Не е приложимо Не е приложимо F-D, S-U	
--	--	---

Превоз със самолет (IATA)

14.1. UN-номер или ID-номер: 14.2. Правилно UN наименование за експедиция: 14.3. Класове на опасност при транспортиране: 14.4. Опаковъчна група: 14.5. Опасности за околната среда:	1950 UN 1950 Aerosols, flammable 2.1 - Не е приложимо	
--	---	---

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Лицата, ангажирани с превоз на опасни товари, трябва да бъдат обучени.

Разпоредбите за обезопасяване трябва да се спазват от всички лица, участващи в превоза.

Трябва да се вземат предохранителни мерки за избягване на инциденти.

14.7. Транспортиране в насипно състояние по море съгласно инструменти на ИМО

Товарът не се превозва в насипно състояние, а на парче, поради което не е приложимо.

Регулиранятия за намалени количества тук не се вземат предвид.

Идентификационен номер за опасност и опаковъчна кодировка при поискване.

Спазвайте специалните разпоредби (special provisions).

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/законали за защита на труда на младежите (особено националното транспониране на Директива 94/33/ЕО)!

Спазвайте правилата на професионалните съюзи/трудова медицина.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо-III"), Приложение I, Част 1 - Следните категории се прилагат за този продукт (възможно е да трябва да се отчетат и други в зависимост от съхранение, работа и т.н.):

Категории на опасност	Бележки към Приложение I	Праг (тонове) за предприятия от долна група	Праг (тонове) за предприятия от горна група
P3a	11.1	150 (нетно)	500 (нетно)

За класификацията на категориите и праговете трябва винаги да се спазват забележките към Приложение I на Директива 2012/18/ЕС, особено посочените тук в таблиците и Забележки 1 - 6.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо-III"), Приложение I, Част 2 - Следните изброени вещества се съдържат в този продукт:

Запис №	Опасни вещества	Бележки	Праг (тонове) за долна група	Праг (тонове) за горна група
18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

Директива 2010/75/ЕС (VOC): 13,5 %

Регламент (ЕО) № 648/2004

5 % и повече, но по-малко от 15 %

алифатни въглеводороди

под 5 %

анионни повърхностно-активни вещества

фосфати

ароматизатори

BENZISOTHIAZOLINONE

SODIUM PYRITHIONE

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

Клас на опасност за водите (Германия): 1

Спазвайте Наредбата за големи аварии.

Технически указания за поддържане чистотата на въздуха - TA Luft:

Глава 5.2.1 - Общ прах (неорг. и орг. вещества, общо, без класификация):	0,25 -< 0,30 %
Глава 5.2.5 - Органични вещества (непрахови орг. вещества, общо, без класификация):	5,00 -< 20,00 %
Глава 5.2.5 - Органични вещества, клас I:	0,30 -< 1,00 %

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

Гранични стойности на работното място/Биологични гранични стойности вижте в Раздел 8.

Клас на съхранение според TRGS 510:

2B Аерозолни опаковки и запалки

VbF (Австрия):	не се прилага
VOС-СН:	0,1347 kg/1l

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

Младежите в професионалното първоначално образование могат да работят с този продукт (това вещество / тази смес) само ако това е предвидено в съответната наредба за обучение за постигане на тяхната цел на обучение, изпълнени са изискванията на учебния план и се спазват действащите възрастови ограничения. Младежи, които не преминават професионално първоначално образование, не могат да работят с този продукт (това вещество / тази смес).

Младежите с федерално свидетелство за професионално обучение (EBA) или федерално свидетелство за професионална компетентност (EFZ) могат в рамките на изучената професия да извършват опасни работи с този продукт (това вещество / тази смес).

Като младежи се считат служители от двата пола до навършването на 18-годишна възраст. (Швейцария).

Бременните жени и кърмещите майки не трябва при работата си да влизат в контакт с този продукт (това вещество / тази смес). Ако въз основа на оценка на риска е установено, че няма конкретно здравно натоварване за майката и детето или ако такова 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)).

Прилагат се националните изисквания/наредби за безопасност и здраве при използване на работни средства.

МАК/ВАТ:

Вижте 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 чистотата на въздуха, LRV (SR 814.318.142.1, Швейцария).

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

15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество

За смеси не се предвижда оценка на безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени раздели: 8

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

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0007

Заменя версията от / Версия: 12.11.2025 / 0006

Влиза в сила от: 22.02.2026

Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

Изисква се обучение на служителите за работа с опасни товари.

Тези данни се отнасят за продукта в състоянието при доставката.

Изисква се инструктаж/обучение на служителите 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
Aerosol 1, H222	Класификация по метод на изчисление.
Aerosol 1, H229	Класификация поради формата или агрегатното състояние.

Следните изречения представляват изписаните Н-фрази, кодове на класовете на опасност (GHS/CLP) на съставките:

H330 Смъртоносен при вдишване.

H225 Силно запалима течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Aerosol — Аерозоли

Flam. Liq. — Запалими течности

Eye Irrit. — Дразнене на очите

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалаторна

Skin Irrit. — Дразнещо действие върху кожата

Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

Важна литература и източници на данни:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) в действащата редакция.

Указания за съставяне на информационни листове за безопасност в действащата редакция (ECHA).

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

Информационни листове за безопасност на съставките.

Уебсайт на ECHA - информация за химикали.

База данни за вещества GESTIS (Германия).

Информационна страница на Федералната служба за околна среда "Rigoletto" за вещества, опасни за водите (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 действащата редакция.

Национални списъци на гранични стойности на работното място на отделните държави в действащата редакция.

Разпоредби за превоза на опасни товари по сухопътен, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) в действащата редакция.

Възможни в този документ съкращения и акроними:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе)

alcoholbest. устойчив на алкохол

allg. общ

Anm. забележка

AOX Адсорбируеми органични халогенни съединения

Art., Art.-Nr. Артикулен номер

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= оценъчна стойност на остра токсичност)

BAFU Федерална служба за околна среда (Швейцария)

BAM Федерален институт за изследване и изпитване на материали

BAuA Федерален институт за безопасност на труда и трудова медицина

BCF Bioconcentration factor (= коефициент на биоконцентрация)

Bem. забележка

BG Професионален съюз

BG BAU Професионален съюз на строителната индустрия (Германия)

BSEF The International Bromine Council

bzw. съответно

ca. приблизително

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

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0007

Заменя версията от / Версия: 12.11.2025 / 0006

Влиза в сила от: 22.02.2026

Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

CAS Chemical Abstracts Service

ChemRRV Наредба за намаляване на риска от химикали (Швейцария)

CLP Classification, Labelling and Packaging (Регламент (ЕО) № 1272/2008)

CMR канцерогенно, мутагенно, токсично за репродукцията

DMEL Derived Minimum Effect Level (= извлечена минимална гранична стойност на ефект)

DNEL Derived No Effect Level (= извлечена гранична стойност без ефект)

DOC Dissolved organic carbon (= разтворен органичен въглерод)

EbCx, EуCx, EbLx (x = 10, 50) Концентрация/доза с ефект x % върху намаляване на биомасата (водорасли, растения)

ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)

ESx, ELx Концентрация/доза с ефект x %

EG 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

ErCx, EμCx, ErLx Концентрация с ефект x % върху инхибиране на скоростта на растеж (водорасли, растения)

etc., usw. и така нататък

EU Европейски съюз

EVAL Етилен-винилалкохолен съполимер

EWG Европейска икономическа общност

Fax. факс номер

gem. съгласно

ggf. при необходимост

GGVSEB Наредба за опасни товари по шосе, железопътен и вътрешноводен транспорт (Германия)

GGVSee Наредба за опасни товари по море (Германия)

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GISBAU Информационна система за опасни вещества на BG Bau (Германия)

GisChem Информационна система за опасни вещества Химикали на BG RCI и BGHM (Германия)

GWP Global warming potential (= потенциал за глобално затопляне)

IARC 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

k.D.v. няма налични данни

KFZ, Kfz моторно превозно средство

Koc Адсорбиционен коефициент на органичния 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

LGK Клас на съхранение

LOEC, LOEL Lowest Observed Effect Concentration/Level

Log Koc, Log Kow логаритъм на коефициента

LQ Limited Quantities (= ограничени количества)

LRV Наредба за поддържане чистотата на въздуха (Швейцария)

LVA Списъци за движение на отпадъци (Швейцария)

MARPOL Международни конвенции за предотвратяване на замърсяването от кораби

mg/kg bw mg/kg телесно тегло

mg/kg dw mg/kg сухо тегло

mg/kg wwt mg/kg мокро тегло

Min., min. минута(и) или поне или минимум

n.a. не е приложено

n.g. не е изпитано

n.v. не е налично

NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (САЩ)

NLP No-longer-Polymer

NOEC, NOEL No Observed Effect Concentration/Level

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. органично

OSHA Occupational Safety and Health Administration (САЩ)

PBT устойчиво, биоакмулиращо и токсично

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

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0007

Заменя версията от / Версия: 12.11.2025 / 0006

Влиза в сила от: 22.02.2026

Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

NIGRIN Препарат за почистване на текстил

PE полиетилен

PMT устойчиво, мобилно и токсично

PNEC Predicted No Effect Concentration

Pt. точка

PVC поливинил хлорид

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x номер, автоматично присвоен

resp. съответно

RID Regulation concerning the International transport of Dangerous goods by Rail

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 Федерален департамент за околна среда, транспорт, енергетика и комуникации (Швейцария)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

UV ултравиолетов

VbF Наредба за горими течности (Австрийска наредба)

VeVA Наредба за движение на отпадъци (Швейцария)

VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения)

vPvB много устойчиво и много биоакмулиращо

vPvM много устойчиво и много мобилно

WBF Федерален департамент за икономика, образование и научни изследвания (Швейцария)

WGK Наредба за съоръжения за работа с вещества, опасни за водите - AwSV (Германска наредба)

WGK1 слабо опасно за водите

WGK2 значително опасно за водите

WGK3 силно опасно за водите

z. Zt. понастоящем

z.B. например

Дадените тук данни имат за цел да опишат продукта по отношение на необходимите предпазни мерки за безопасност, те не служат за гарантиране на определени свойства и се основават на сегашното състояние на нашите познания.

Отговорността е изключена.

Съставено от:

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

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