

Информационен лист за безопасност

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

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

1.1 Идентификатори на продукта

NIGRIN Scheibenklar Konzentrat 1:100 Designer Duft

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 стъкла

Употреби, които не се препоръчват:

В 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

E-mail: info@mts-gruppe.com

Уеб: <http://www.mts-gruppe.com>

Tegro AG

Ringstrasse 3

8603 Schwerzenbach

Швейцария

Тел.: ++41 44 806 88 88

E-mail: info@tegro.ch

Уеб: <http://www.tegro.ch>

Nigrin GmbH & Co. KG

Doppheide 98

D-49084 Osnabrück

Тел.: +49 (0)7272 9801-100

info@nigrin.de

www.nigrin.com

E-mail 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 при спешни случаи

Служби за информация при спешни случаи / обществени консултативни центрове:

(Австрия) ---

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

(България) Национален токсикологичен информационен център, МБАЛСМ „Н. И. Пирогов“: +359 2 9154 409

Телефонен номер за 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
Skin Irrit.	2	H315 – Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Dam.	1	H318 – Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Skin Sens.	1	H317 – Може да причини алергична кожна реакция.

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Aquatic Chronic	3	H412 – Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

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



Опасно

H315 – Предизвиква дразнене на кожата. H318 – Предизвиква сериозно увреждане на очите. H317 – Може да причини алергична кожна реакция. H412 – Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

P261 – Избягвайте вдишване на пари или аерозоли. P273 – Да се избягва изпускане в околната среда. P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 – ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310 – Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P501 – Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за събиране на отпадъци.

Реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

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

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он

2-метил-2Н-изотиазол-3-он

2.3 Други опасности

Сместа не съдържа vPvB-вещество (vPvB = много устойчиво, много биоакмулиращо се), съответно не попада под Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа PBT-вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо се, токсично), съответно не попада под Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

н.п.

3.2 Смеси

Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	
Регистрационен № (REACH)	01-2119488639-16-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-234-8
CAS	68891-38-3
% диапазон	10-<25
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Специфични концентрационни граници и АТЕ	Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 %

Сулфоновы киселини, С14-17-сес-алкан-, натриеви соли	
Регистрационен № (REACH)	01-2119489924-20-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	307-055-2
CAS	97489-15-1
% диапазон	1-<10

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 концентрационни граници и АТЕ	Skin Irrit. 2, H315: >10 % Eye Dam. 1, H318: >15 % Eye Irrit. 2, H319: >10 % АТЕ (перорално): 500 mg/kg

Докузат натрий	
Регистрационен № (REACH)	01-2119491296-29-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	209-406-4
CAS	577-11-7
% диапазон	1-<5
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

1,3,4,6,7,8-хексахидро-4,6,6,7,8,8-хексаметилиндено[5,6-с]пиран	
Регистрационен № (REACH)	01-2119488227-29-XXXX
Index	603-212-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	214-946-9
CAS	1222-05-5
% диапазон	0,1-<1
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	
Регистрационен № (REACH)	01-2120761540-60-XXXX
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 концентрационни граници и АТЕ	Skin Sens. 1A, H317: >=0,036 % АТЕ (перорално): 450 mg/kg АТЕ (инхалационно, прах или мъгла): 0,21 mg/l/4h АТЕ (инхалационно, пари): 0,5 mg/l/4h

2-метил-2H-изотиазол-3-он	
Регистрационен № (REACH)	01-2120764690-50-XXXX
Index	613-326-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-239-6
CAS	2682-20-4
% диапазон	0,0015-<0,01
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 концентрационни граници и АТЕ	Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 % АТЕ (перорално): 120 mg/kg АТЕ (дермално): 242 mg/kg АТЕ (инхалационно, прах или мъгла): 0,11 mg/l/4h АТЕ (инхалационно, пари): 0,5 mg/l/4h

Реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	
Регистрационен № (REACH)	---
Index	613-167-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	55965-84-9

% диапазон	0,00015-<0,0015
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори	EUH071 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Специфични концентрационни граници и АТЕ	Skin Corr. 1C, H314: >=0,6 % Skin Irrit. 2, H315: >=0,06 % Eye Dam. 1, H318: >=0,6 % Eye Irrit. 2, H319: >=0,06 % Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 % АТЕ (перорално): 64 mg/kg АТЕ (дермално): 87,12 mg/kg АТЕ (инхалационно, аерозол): 0,17 mg/l/4h АТЕ (инхалационно, пари): 0,5 mg/l/4h

За класификацията и етикетването на продукта може да са били взети предвид онечиствания, тестови данни или допълнителна информация.

Текст на Н-фразите и кратки означения на класификацията (GHS/CLP) вижте в Раздел 16.

Посочените в този раздел вещества са с реалната им, приложима класификация!

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

Събирането на посочените тук най-високи концентрации може да доведе до класификация. Само ако тази класификация е посочена в Раздел 2, тя е приложима. Във всички останали случаи общата концентрация е под класификацията.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващият първа помощ да внимава за собствената си безопасност!

Никога не давайте нищо през устата на безсъзнателно лице!

Вдишване

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

Контакт с кожата

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

Контакт с очите

Свалете контактните лещи.

Промивайте обилно в продължение на няколко минути с много вода, незабавно повикайте лекар, дръжте информационния лист под ръка.

Защитете незасегнатото око.

Последващ контролен преглед при офталмолог.

Поглъщане

Изплакнете обилно устата с вода.

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

4.2 Най-важни остри и настъпващи със закъснение симптоми и ефекти

При необходимост симптомите и ефектите, настъпващи със закъснение, могат да се намерят в Раздел 11, съответно при пътищата на поемане в Раздел 4.1.

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

Зачервени очи

Сълзене на очите

Конюнктивит

Зачервяване на кожата

Дерматит (възпаление на кожата)

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

Воден спрей / пяна / CO₂ / сух пожарогасителен прах

Неподходящи пожарогасителни средства

Няма известни

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар може да се образуват:

Въглеродни оксиди
Серни оксиди
Токсични газове

5.3 Съвети за пожарникарите

За личните предпазни средства вижте Раздел 8.

Не вдишвайте експлозивни и пожарни газове.

Дихателен апарат, независим от околната атмосфера.

В зависимост от размера на пожара

При необходимост пълна защита.

Замърсената гасителна вода да се изхвърли съгласно административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи

При разливане или непреднамерено изпускане, за предотвратяване на замърсяване, носете лични предпазни средства съгласно Раздел 8.

Осигурете достатъчна вентилация, отстранете източниците на запалване.

При твърди, съответно прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.

По възможност напуснете опасната зона, при необходимост приложете наличните планове за действие при спешни случаи.

Дръжте незащитени лица настрана.

Осигурете достатъчна вентилация.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

При необходимост имайте предвид опасността от подхлъзване.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

За подходящи предпазни средства и данни за материалите вижте Раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

При изтичане на по-големи количества – ограничете ги.

Отстранете нехерметичността, ако това може да се направи безопасно.

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

Не допускайте да попадне в канализацията.

При инцидентно изпускане в канализацията информирайте компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Поемете с течнопоглъщащ материал (напр. универсален свързващ материал, пясък, диатомит, дървени стърготини) и изхвърлете съгласно Раздел 13.

Съберете поетия материал в затворен съд.

Промийте остатъчното количество с много вода.

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

В допълнение към съдържащата се в този раздел информация, относима информация се намира също 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 и кожата.

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

Спазвайте указанията на етикета и инструкциите за употреба.

Прилагайте работни процедури съгласно инструкциите за експлоатация.

7.1.2 Указания относно общите хигиенни мерки на работното място

Следва да се прилагат общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Измивайте ръцете преди почивките и в края на работата.

Дръжте далече от храни, напитки и фуражи.

Преди влизане в зоните, в които се хранят, свалете замърсеното облекло и лични предпазни средства.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте на недостъпно за неоторизирани лица място.

Съхранявайте продукта само в оригинални опаковки и затворен.

Не съхранявайте продукта в проходи и по стълбищни площадки.

Съхранявайте при стайна температура.

За клас на съхранение вижте Раздел 15.

7.3 Специфична крайна употреба или употреби

В момента няма налична информация по този въпрос.

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

Използвайте информационни системи за опасните вещества, напр. на професионалните асоциации, химическата промишленост или различни браншове, 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	Реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)
МАК-Тmw / TRK-Тmw (Австрия): 0,05 mg/m ³	МАК-Kzw / TRK-Kzw: --- МАК-Mow: ---
Методи за наблюдение	---
BGW: ---	Други данни: Sh

Хим. наименование	Реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)
МАК / VME (Швейцария): 0,2 mg/m ³ e	KZGW / VLE: 0,4 mg/m ³ e ---
Методи за наблюдение	---
BAT / VBT: ---	Други: S, SS-C

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

Област на приложение	Път на експозиция / околна среда	Ефект върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладка вода		PNEC	0,24	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,024	mg/l	
	Околна среда - ПСОВ		PNEC	10000	mg/l	
	Околна среда - спорадично (интермитентно) изпускане		PNEC	0,071	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладка вода		PNEC	0,917	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,0917	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	7,5	mg/kg dw	
Потребител	Човек - перорално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	15	mg/kg bw/day	
Потребител	Човек - дермално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	1650	mg/kg bw/day	
Потребител	Човек - инхалационно	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	52	mg/m ³	
Потребител	Човек - дермално	Дългосрочно, локални ефекти	DNEL	0,079	mg/cm ²	
Работник	Човек - дермално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	2750	mg/kg bw/day	
Работник	Човек - инхалационно	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	175	mg/m ³	
Работник	Човек - дермално	Дългосрочно, локални ефекти	DNEL	0,132	mg/cm ²	

Сулфоновни киселини, С14-17-сес-алкан-, натриеви соли

Област на приложение	Път на експозиция / околна среда	Ефект върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладка вода		PNEC	0,04	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,004	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично		PNEC	0,06	mg/l	

Област на приложение	Път на експозиция / околна среда	Ефект върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	(интермитентно) изпускане					
	Околна среда - седимент, сладка вода		PNEC	9,4	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,94	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	9,4	mg/kg dw	
	Околна среда - ПСОВ		PNEC	600	mg/l	
	Околна среда - перорално (фураж)		PNEC	53,3	mg/kg feed	
	Околна среда - периодично изпускане		DNEL	0	mg/kg	
Потребител	Човек - дермално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	3,57	mg/kg bw/d	
Потребител	Човек - инхалационно	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	12,4	mg/m3	
Потребител	Човек - перорално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	7,1	mg/kg bw/d	
Потребител	Човек - дермално	Краткосрочно, локални ефекти	DNEL	2,8	mg/cm2	
Потребител	Човек - дермално	Дългосрочно, локални ефекти	DNEL	2,8	mg/cm2	
Работник	Човек - дермално	Краткосрочно, локални ефекти	DNEL	2,8	mg/cm2	
Работник	Човек - дермално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Работник	Човек - инхалационно	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	35	mg/m3	
Работник	Човек - дермално	Дългосрочно, локални ефекти	DNEL	2,8	mg/cm2	

Докузат натрий

Област на приложение	Път на експозиция / околна среда	Ефект върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладка вода		PNEC	0,18	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,018	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (интермитентно) изпускане		PNEC	0,066	mg/l	
	Околна среда - ПСОВ		PNEC	12,2	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладка вода		PNEC	17789	mg/kg dry weight	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	1,7789	mg/kg dry weight	
	Околна среда - почва		PNEC	1,04	mg/kg dw	
Потребител	Човек - дермално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	18,8	mg/kg bw/day	
Потребител	Човек - инхалационно	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	13	mg/m3	
Потребител	Човек - перорално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	17,86	mg/kg bw/day	
Работник	Човек - дермално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	31,3	mg/kg bw/day	
Работник	Човек - инхалационно	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	44,1	mg/m3	

1,3,4,6,7,8-хексахидро-4,6,6,7,8,8-хексаметилиндено[5,6-с]пиран

Област на приложение	Път на експозиция / околна среда	Ефект върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладка вода		PNEC	4,4	µg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,44	µg/l	

Област на приложение	Път на експозиция / околна среда	Ефект върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - вода, спорадично (интермитентно) изпускане		PNEC	47	µg/l	
	Околна среда - ПСОВ		PNEC	1	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладка вода		PNEC	2	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,394	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	0,31	mg/kg	
	Околна среда - перорално (фураж)		PNEC	3,3	mg/kg	
Потребител	Човек - инхалационно	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	1,3	mg/m ³	
Потребител	Човек - дермално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	14,43	mg/kg bw/d	
Потребител	Човек - перорално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	0,75	mg/kg bw/d	
Работник	Човек - инхалационно	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	5,29	mg/m ³	
Работник	Човек - дермално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	28,85	mg/kg bw/d	

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Област на приложение	Път на експозиция / околна среда	Ефект върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладка вода		PNEC	4,03	µg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (интермитентно) изпускане		PNEC	0,11	µg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,403	µg/l	
	Околна среда - ПСОВ		PNEC	1,03	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладка вода		PNEC	0,0499	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,00499	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		DNEL	3	mg/kg	
Потребител	Човек - инхалационно	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	1,2	mg/m ³	
Потребител	Човек - дермално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	0,345	mg/kg bw/d	
Работник	Човек - инхалационно	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	6,81	mg/m ³	
Работник	Човек - дермално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	0,966	mg/kg bw/d	

2-метил-2H-изотиазол-3-он

Област на приложение	Път на експозиция / околна среда	Ефект върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладка вода		PNEC	3,39	µg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	3,39	µg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (интермитентно) изпускане		PNEC	3,39	µg/l	
	Околна среда - ПСОВ		PNEC	0,23	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,0471	mg/kg dw	
Потребител	Човек - инхалационно	Дългосрочно, локални ефекти	DNEL	0,021	mg/m ³	
Потребител	Човек - инхалационно	Краткосрочно, локални ефекти	DNEL	0,043	mg/m ³	

Област на приложение	Път на експозиция / околна среда	Ефект върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
Потребител	Човек - перорално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	0,027	mg/kg bw/day	
Потребител	Човек - перорално	Краткосрочно, системни ефекти	DNEL	0,053	mg/kg bw/day	
Работник	Човек - инхалационно	Дългосрочно, локални ефекти	DNEL	0,021	mg/m3	
Работник	Човек - инхалационно	Краткосрочно, локални ефекти	DNEL	0,043	mg/m3	

Реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

Област на приложение	Път на експозиция / околна среда	Ефект върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладка вода		PNEC	0,00339	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,00339	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладка вода		PNEC	0,027	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,027	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	0,01	mg/kg dw	
	Околна среда - ПСОВ		PNEC	0,23	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (интермитентно) изпускане		PNEC	0,00339	mg/l	
Потребител	Човек - перорално	Краткосрочно, системни ефекти	DNEL	0,11	mg/kg bw/d	
Потребител	Човек - инхалационно	Дългосрочно, локални ефекти	DNEL	0,02	mg/m3	
Потребител	Човек - инхалационно	Краткосрочно, локални ефекти	DNEL	0,04	mg/m3	
Потребител	Човек - перорално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	0,09	mg/kg bw/d	
Работник	Човек - инхалационно	Дългосрочно, локални ефекти	DNEL	0,02	mg/m3	
Работник	Човек - инхалационно	Краткосрочно, локални ефекти	DNEL	0,04	mg/m3	

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

(ЕС) = 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) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Алвеоларно-достъпна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (11) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО). (12) = Инхалабилна фракция. Алвеоларно-достъпна фракция в държавите-членки, които в деня на влизане в сила на тази директива прилагат система за биологичен мониторинг с максимална биологична гранична стойност 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. = Ограничаване на пика – фактор на превишение (1 до 8) и категория (I, II) за краткосрочни стойности (TRGS 900): „=“ = моментна стойност. Категория (I) = вещества, при които локалният ефект е определящ за граничната стойност, или вещества, сенсibiliзиращи дихателните пътища; (II) = резорбционно действащи вещества. E = Инхалабилна фракция, A = Алвеоларно-достъпна фракция.

BGW = Биологични гранични стойности (TRGS 903): Материал за изследване: В = Пълна кръв, BE = Еритроцитна фракция от пълна кръв, P/S = Плазма/Серум, U = Урина. Момент на пробовземане: а) без ограничения при установено равновесие, б) край на експозицията или смяната, с) в края на смяната, при дългосрочна експозиция след няколко предходни смени, д) преди следваща смяна, е) часове след приключване на експозицията, ф) след минимум 3 месеца експозиция, г) непосредствено след експозиция, h) в края на смяната при дългосрочна експозиция след няколко предходни смени; определяне на индивидуални стойности преди експозицията като референтни; i) в края на смяната в края на работната седмица след минимум 2-седмична експозиция.

Други данни (TRGS 900): H = кожно-резорбционно. X = канцерогенно вещество от кат. 1A или 1B или канцерогенна дейност или процес съгласно § 2, ал. 3, т. 4 от Наредбата за опасните вещества. Y = Риск от увреждане на плода при спазване на AGW и BGW не е очакван. Z = Риск от увреждане на плода не може да бъде изключен дори при спазване на AGW и BGW. Sa = сенсibiliзиращо дихателните пътища. Sh = сенсibiliзиращо кожата. Sah = сенсibiliзиращо дихателните пътища и кожата. DFG = Германско изследователско дружество (МАК-комисия). AGS = Комитет за опасни вещества.

(TRGS 905) = Списък на канцерогенни, мутагенни за зародишните клетки или токсични за репродукцията вещества (Технически правила за опасни вещества № 905): Вещества, невключени в Приложение VI, Част 3 на CLP-Регламента, или класифицирани от AGS по различен начин, с К = канцерогенно, М = мутагенно за зародишните клетки, RF = токсично за репродукцията – увреждащо

плодовитостта, RE = токсично за репродукцията – увреждащо развитието, 1A/1B/2 = категории съгласно Приложение I на CLP-Регламента.

(TRGS 907) = Списък на сенсibiliзиращи вещества и на дейности със сенсibiliзиращи вещества (TRGS 907): Sa = сенсibiliзиращо дихателните пътища, Sh = сенсibiliзиращо кожата, Sah = сенсibiliзиращо дихателните пътища и кожата. (Австрия) MAK-Tmw / TRK-Tmw = Максимална концентрация на работното място – средноденонощна стойност / Техническа референтна концентрация – средноденонощна стойност (Наредба за граничните стойности – GKV): A = алвеоларно-достъпна фракция, E = инхалабилна фракция.

MAK-Kzw / TRK-Kzw = Максимална концентрация на работното място – краткосрочна стойност / Техническа референтна концентрация – краткосрочна стойност.

MAK-Mow = Максимална концентрация на работното място – моментна стойност.

BGW = Биологична гранична стойност. VGÜ = Наредба на Федералния министър на труда, семейството и младежта за здравния мониторинг на работното място.

Други данни (GKV): H = особена опасност от кожна резорбция, S = работно вещество, което предизвиква алергични реакции в значително над средната степен, Sa/Sh/Sah = опасност от сенсibiliзация на дихателните пътища/кожата/дихателните пътища и кожата, SP = опасност от фотосенсibiliзация, A1/A2 = еднозначно класифицирани като канцерогенни работни вещества, V = вещества с обоснована подозрения за канцерогенен потенциал, C = канцерогенни групи вещества и смеси, F = може да увреди плодовитостта, f = може вероятно да увреди плодовитостта, D = може да увреди детето в утробата на майката, d = може вероятно да увреди детето в утробата на майката, L = може да увреди кърмачета чрез майчината кърма.

(Швейцария) MAK / VME = Максимална концентрация на работното място – 8 h (SUVA): e = инхалабилен прах, a = алвеоларно-достъпен прах.

KZGW / VLE = Краткосрочна гранична стойност – 15 min (SUVA): # = KZGW не може да бъде превишена средно и през 15 минути. (C) = KZGW не може да бъде превишена по никое време.

BAT / VBT = Биологична толерантна стойност на работно вещество (SUVA).

Други (SUVA): H = възможна резорбция през кожата. S = сенсibiliзатор. B = биологичен мониторинг. OL = засилваща шума 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 = токсично за репродукцията кат. 1A, 1B, 2 (F=плодовитост, D=развитие). (#) = няма повишен риск от рак и няма репротоксично действие при спазване на MAK-стойността. SS-A, SS-B, SS-C = бременност група A, B, C. (D+A) = веществото може да присъства едновременно като пари и като аерозол.

8.2 Контрол на експозицията

Професионалната употреба на този продукт (това вещество / тази смес) от непълнолетни лица е ограничена или напълно забранена. Съответните правни основания и точни разпоредби са посочени в Раздел 15 (Швейцария).

Професионалната употреба на този продукт (това вещество / тази смес) от бременни жени и кърмещи майки е ограничена или напълно забранена (Швейцария).

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

8.2.1 Подходящ технически контрол

Осигурете добра вентилация. Това може да се постигне чрез локално изсмукване или обща смукателна вентилация.

Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрацията под граничните стойности на работното място (AGW), трябва да се носи подходящо средство за дихателна защита.

Важи само ако тук са изброени експозиционни гранични стойности.

Подходящите методи за оценка за проверка на ефективността на приложените защитни мерки включват измервателни и неизмервателни методи за установяване.

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

EN 14042 "Атмосфера на работното място. Ръководство за прилагане и използване на методи и устройства за установяване на химични и биологични работни вещества".

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

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Следва да се прилагат общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Измивайте ръцете преди почивките и в края на работата.

Дръжте далече от храни, напитки и фуражи.

Преди влизане в зоните, в които се хранят, свалете замърсеното облекло и лични предпазни средства.

Защита на очите/лицето:

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

Защита на кожата – защита на ръцете:

Химически устойчиви защитни ръкавици (EN ISO 374).

При необходимост

Гумени ръкавици (EN ISO 374).

Защитни ръкавици от бутил (EN ISO 374).

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

Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в mm: 0,5

Време на пропускане (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, съответстващо на 50 % от времето на пробив.
Препоръчва се използването на защитен крем за ръце.

Защита на кожата – други защитни мерки:

Работно защитно облекло (напр. защитни обувки EN ISO 20345, дрехи с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:

Обикновено не се изисква.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация относно защитата на ръцете – не са извършвани тестове.

При смеси изборът е направен по най-добро знание и въз основа на информацията за съставките.

При веществата изборът е изведен от данните на производителите на ръкавиците.

Окончателният избор на материала за ръкавиците трябва да се направи, като се съобразят времената на пробив, скоростта на проникване и деградацията.

Изборът на подходяща ръкавица не зависи само от материала, но и от други качествени характеристики и се различава при различните производители.

При смеси устойчивостта на материалите за ръкавици не може да бъде предсказана предварително и затова трябва да се провери преди употреба.

Точното време на пробив на материала за ръкавици следва да се получи от производителя на защитните ръкавици и да се спазва.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма налична информация по този въпрос.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течност
Цвят:	Светлозелен
Мирис:	Характерен
Точка на топене/точка на замръзване:	Няма налична информация за този параметър.
Точка на кипене или начало на кипенето и диапазон на кипене:	Няма налична информация за този параметър.
Запалимост:	Няма налична информация за този параметър.
Долна граница на експлозивност:	Няма налична информация за този параметър.
Горна граница на експлозивност:	Няма налична информация за този параметър.
Пламна точка:	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:	8 (100 %, 20°C, DIN 19268)
Кинематичен вискозитет:	Няма налична информация за този параметър.
Разтворимост:	100 % (разтворим)
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log стойност):	Не важи за смеси.
Налягане на парите:	Няма налична информация за този параметър.
Плътност и/или относителна плътност:	1,03 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Относителна плътност на парите:	Няма налична информация за този параметър.
Свойства на частиците:	Не важи за течности.

9.2 Друга информация

Експлозивни вещества/смеси и изделия, съдържащи експлозиви:	Продуктът не е взривоопасен.
Окисляващи течности:	Не

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитван.

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

Няма известни

10.5 Несъвместими материали

Няма известни

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма разпадане при употреба по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Евентуална допълнителна информация за ефектите върху здравето – вижте Раздел 2.1 (Класификация).

NIGRIN Scheibenklar Konzentrat 1:100 Designer Duft

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, перорално:	ATE	>2000	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, дермално:						няма данни
Остра токсичност, инхалационно:						няма данни
Корозивно/дразнещо въздействие върху кожата:						няма данни
Сериозно увреждане на очите/дразнене:						няма данни
Сенситизация на дихателните пътища/кожата:						няма данни
Мутагенност за зародишните клетки:						няма данни
Канцерогенност:						няма данни
Токсичност за репродукцията:						няма данни
STOT – еднократна експозиция (STOT-SE):						няма данни
STOT – многократна експозиция (STOT-RE):						няма данни
Опасност при вдишване:						няма данни
Симптоми:						няма данни

Алкохоли, С12-14, етоксилрани, сулфати, натриеви соли

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, перорално:	LD50	2800-4100	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, дермално:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Корозивно/дразнещо въздействие върху кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Сериозно увреждане на очите/дразнене:		>=10	%	Заяк	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Сенситизация на дихателните пътища/кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (кожен контакт)
Мутагенност за зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателно
Мутагенност за зародишните клетки:				Мишка	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Отрицателно
Мутагенност за зародишните клетки:				Мишка	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателно

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	>1000	mg/kg	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателно, литературни данни
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	>300	mg/kg	Плъх	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Отрицателно, литературни данни
STOT-RE, перорално:	NOAEL	>225	mg/kg	Плъх	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Целеви орган: черен дроб, литературни данни
STOT-RE, перорално:	NOAEL	300	mg/kg	Плъх		
STOT-RE, дермално:	NOAEL	195	mg/kg	Мишка		
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						Дразнене на лигавиците

Сулфоновни киселини, C14-17-сес-алкан-, натриеви соли

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, перорално:	LD50	>500-2000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, перорално:	ATE	500	mg/kg			
Остра токсичност, дермално:	LD50	>2000	mg/kg	Мишка		Аналогия
Корозивно/дразнещо въздействие върху кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Сериозно увреждане на очите/дразнене:		>15	%	Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Сериозно увреждане на очите/дразнене:		>10	%			Eye Irrit. 2
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (кожен контакт)
Мутагенност за зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателно
Канцерогенност:				Плъх		Отрицателно 2 години
Токсичност за репродукцията:		200	mg/kg	Плъх		Няма данни за такова действие.

Докузат натрий

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, перорално:	LD50	>3000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, дермално:	LD50	2525	mg/kg	Заек		
Остра токсичност, инхалационно:	LC50	20	mg/l	Плъх		
Корозивно/дразнещо въздействие върху кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Дразнещо
Сериозно увреждане на очите/дразнене:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Опасност от сериозни увреждания на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Човек	(Patch-Test)	Не сенсibiliзиращо
Мутагенност за зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателно
Мутагенност за зародишните клетки:				Мишка	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателно
Токсичност за репродукцията:				Плъх		Отрицателно
STOT-RE:	NOAEL	750	mg/kg	Плъх		Отрицателно

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Симптоми:						Дразнене на лигавиците

1,3,4,6,7,8-хексахидро-4,6,6,7,8,8-хексаметилиндено[5,6-с]пиран

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, перорално:	LD50	> 4640	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, дермално:	LD50	> 6500	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Корозивно/дразнещо въздействие върху кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не дразнещо
Сериозно увреждане на очите/дразнене:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не дразнещо
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (кожен контакт)
Мутагенност за зародишните клетки:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателно
Токсичност за репродукцията:					OECD 426 (Developmental Neurotoxicity Study)	Няма данни за такова действие.
STOT-RE, перорално:	NOAEL	150	mg/kg	Плъх	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, перорално:	LD50	1020	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, перорално:	ATE	450	mg/kg			
Остра токсичност, дермално:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, инхалационно:	LC50	0,4	mg/l/4h	Плъх		Аерозол
Остра токсичност, инхалационно:	ATE	0,5	mg/l/4h			Пари
Остра токсичност, инхалационно:	ATE	0,21	mg/l/4h			Прах или мъгла
Корозивно/дразнещо въздействие върху кожата:						Дразнещо
Сериозно увреждане на очите/дразнене:						Eye Dam. 1
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Да (кожен контакт)
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Мишка	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Да (кожен контакт)

2-метил-2H-изотиазол-3-он

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, перорално:	LD50	120	mg/kg	Плъх	U.S. EPA Guideline OPPTS 870.1100	Женски индивиди
Остра токсичност, перорално:	LD50	183	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, перорално:	ATE	120	mg/kg			
Остра токсичност, дермално:	ATE	242	mg/kg			
Остра токсичност, дермално:	LD50	242	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, инхалационно:	LD50	0,11	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозол
Остра токсичност, инхалационно:	ATE	0,5	mg/l/4h			Пари

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, инхалационно:	ATE	0,11	mg/l/4h			Прах или мъгла
Корозивно/дразнещо въздействие върху кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Корозивно
Сериозно увреждане на очите/дразнене:				Заяк		Опасност от сериозни увреждания на очите.
Сериозно увреждане на очите/дразнене:						Опасност от сериозни увреждания на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Да (кожен контакт)
Мутагенност за зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателно
Мутагенност за зародишните клетки:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателно
Мутагенност за зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателно
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	200	ppm	Плъх	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
STOT-RE:	NOAEL	60	mg/kg	Плъх	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

Реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, перорално:	LD50	64-66	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, перорално:	ATE	64	mg/kg			
Остра токсичност, дермално:	ATE	87,12	mg/kg			
Остра токсичност, дермално:	LD50	87,12	mg/kg	Заяк		
Остра токсичност, инхалационно:	ATE	0,17	mg/l/4h			Аерозол
Остра токсичност, инхалационно:	ATE	0,5	mg/l/4h			Пари
Остра токсичност, инхалационно:	LC50	0,17-0,33	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозол
Корозивно/дразнещо въздействие върху кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1C
Сериозно увреждане на очите/дразнене:				Заяк		Eye Dam. 1
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1A
Мутагенност за зародишните клетки:				Мишка	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Отрицателно
Мутагенност за зародишните клетки:				Плъх	OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo)	Отрицателно
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						Диария, дразнене на лигавиците, съзлене на очите, зачервени очи

11.2 Информация за други опасности

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Ендокринно разрушаващи свойства:						Не важи за смеси.
Други данни:						Няма налична друга относима информация за вредни въздействия върху здравето.

РАЗДЕЛ 12: Информация относно околната среда

Евентуална допълнителна информация за въздействията върху околната среда – вижте Раздел 2.1 (Класификация).

NIGRIN Scheibenklar Konzentrat 1:100 Designer Duft

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:							няма данни
12.1. Токсичност, дафнии:							няма данни
12.1. Токсичност, водорасли:							няма данни
12.2. Устойчивост и разградимост:							Повърхностно-активното вещество/а, съдържащо/и се в този препарат, отговаря/т на условията за биологична разградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Документите, потвърждаващи това, се пазят за компетентните органи на държавите-членки и се предоставят само на тях по тяхно пряко искане или при поискване от производител на детергенти.
12.3. Биоакumulативен потенциал:							няма данни
12.4. Преносимост в почвата:							няма данни
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							няма данни
12.6. Ендокринно разрушаващи свойства:							Не важи за смеси.
12.7. Други неблагоприятни ефекти:							Няма данни за други неблагоприятни въздействия върху околната среда.
Други данни:	АОХ		0	%			Не съдържа органично свързани халогени, които биха могли да допринесат за АОХ стойността в отпадъчните води.
Други данни:							Степен на елиминиране на ДОС (органични комплексобразуватели) $\geq 80\%/28d$: Да

Алкохоли, С12-14, етоксилрани, 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 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност, риби:	NOEC/NOEL	45d	1	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	7,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност, дафнии:	NOEC/NOEL	21d	0,18	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичност, водорасли:	NOEC/NOEL	96h	0,95	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност, водорасли:	EC50	72h	27,7	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	95	%		OECD 301 E	Лесно биоразградим
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC	28d	100	%	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.4-C	Лесно биоразградим
12.3. Биоакumulативен потенциал:	Log Pow		0,3			OECD 123	Биоакumulация не се очаква (LogPow < 1).
12.3. Биоакumulативен потенциал:	BCF		-1,38				Нисък
12.4. Преносимост в почвата:	Кос		191				изчислена стойност
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT-вещество
Токсичност за бактерии:	EC50	16h	>10	g/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

Сулфоновни киселини, C14-17-сес-алкан-, натриеви соли

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	NOEC/NOEL	28d	0,85	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 204	
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	8,4	mg/l	Leuciscus idus	84/449/EEC C.1	
12.1. Токсичност, дафнии:	NOEC/NOEL	22d	0,36	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	9,2-9,81	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
12.1. Токсичност, водорасли:	EC50	72h	>61	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
12.2. Устойчивост и разградимост:		34d	96,2	%	activated sludge	OECD 304 A	Лесно биоразградим
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	78	%	activated sludge	OECD 301 B	Лесно биоразградим
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	89	%	activated sludge	OECD 301 E	Лесно биоразградим
12.3. Биоакumulативен потенциал:	Log Pow		0,2			Regulation (EC) 440/2008 A.8	Биоакumulация не се очаква (LogPow < 1). 20 °C, pH 7-8,5
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT-вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	NOEC/NOEL	16h	600	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Други организми:	NOEC/NOEL	56d	470	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 222	

Докузат натрий

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	49	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	10,3	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	6,6	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
12.1. Токсичност, водорасли:	ЕbC50	72h	39,3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	>70	%		OECD 301 D	
12.3. Биоакumulативен потенциал:	BCF		3,78				Няма биоакumulация.

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT-вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:		16h	164	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 Т.8	

1,3,4,6,7,8-хексахидро-4,6,6,7,8,8-хексаметилиндено[5,6-с]пиран

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	NOEC/NOEL	21d	0,093	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204	
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	1,36	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 204	изчислена стойност
12.1. Токсичност, дафнии:	NOEC/NOEL	21d	111	µg/l	Daphnia magna	OECD 211	
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	0,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	изчислена стойност
12.1. Токсичност, водорасли:	EC50	72h	> 0,854	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	~ 2	%		OECD 301 B	Не е лесно биоразградим
12.3. Биоакumulативен потенциал:	BCF		1584-2507		Lepomis macrochirus	OECD 305	
12.3. Биоакumulативен потенциал:	Log Pow		5,3			OECD 117	
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT-вещество, Не е vPvB-вещество

1,2-бензотиазол-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, риби:	NOEC/NOEL	28d	0,21	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 215	
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	2,94	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
12.1. Токсичност, дафнии:	NOEC/NOEL	21d	1,2	mg/l		OECD 211	
12.1. Токсичност, водорасли:	ErC50	24h	0,1087	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Токсичност, водорасли:	ErC10	24h	0,0268	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Устойчивост и разградимост:							Не е лесно биоразградим
12.2. Устойчивост и разградимост:			90	%	activated sludge	OECD 302 B	
12.3. Биоакumulативен потенциал:	BCF		6,95			OECD 305	
12.3. Биоакumulативен потенциал:	Log Kow		0,7			OECD 117	
Токсичност за бактерии:	EC20	3h	3,3	mg/l	activated sludge	OECD 209	
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	13	mg/l	activated sludge	OECD 209	

2-метил-2H-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	
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	

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
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. Биоакumulативен потенциал:	Log Pow		-0,32			OECD 117	Нисък
12.3. Биоакumulативен потенциал:	BCF		3,16				изчислена стойност
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT-вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	34,6	mg/l	activated sludge	DIN 38412-3	
Токсичност за бактерии:	EC20	3h	2,8	mg/l	activated sludge	DIN 38412-3	

Реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	0,19-0,22	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
12.1. Токсичност, риби:	NOEC/NOEL	28d	0,098	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210	
12.1. Токсичност, дафнии:	NOEC/NOEL	21d	0,0036	mg/l	Daphnia magna	OECD 211	
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	0,1-0,16	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност, водорасли:	ErC50	72h	0,0535	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
12.1. Токсичност, водорасли:	NOEC/NOEL	72h	1,16	µg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
12.1. Токсичност, водорасли:	NOEC/NOEL	48h	0,49	µg/l	Skeletonema costatum	OECD 201	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	>60	%	activated sludge	OECD 301 D	Биоразградим
12.3. Биоакumulативен потенциал:	BCF		3,16				изчислена стойност
12.3. Биоакumulативен потенциал:	Log Pow		-0,486			OECD 107	Биоакumulация не се очаква (LogPow < 1). MIT
12.3. Биоакumulативен потенциал:	Log Pow		0,401			OECD 107	Биоакumulация не се очаква (LogPow < 1). C(M)IT
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT-вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	4,5	mg/l	activated sludge	OECD 209	

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

За веществото / сместа / остатъчните количества

Код на отпадъка (ЕО):

Посочените кодове на отпадъци са препоръки въз основа на предвидената употреба на този продукт. Поради спецификата на употребата и условията за обезвреждане при потребителя при определени обстоятелства могат да бъдат определени и други кодове на отпадъци. (2014/955/ЕС)

20 01 29 Почистващи препарати, съдържащи опасни вещества

Препоръка:

Не се препоръчва обезвреждане чрез канализацията.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Например в подходяща инсталация за изгаряне.

Например на подходящо депо.

Спазвайте Наредбата за предотвратяване и обезвреждане на отпадъци в последната ѝ редакция (Наредба за отпадъците, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за движение на отпадъци в последната ѝ редакция (VeVA, SR 814.610, Швейцария).
Спазвайте Наредбата на UEVK за списъците за движение на отпадъци в последната ѝ редакция (SR 814.610.1, Швейцария).
Специалните отпадъци са означени в списъка с „S“. Да се предават само на оторизирани места.

За замърсен опаковъчен материал

Спазвайте местните административни разпоредби.

Изпразнете съдовете напълно.

Незамърсените опаковки могат да се използват повторно.

Опаковки, които не могат да бъдат почистени, се обезвреждат като самото вещество.

Спазвайте Наредбата за предотвратяване и обезвреждане на отпадъци в последната ѝ редакция (Наредба за отпадъците, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за движение на отпадъци в последната ѝ редакция (VeVA, SR 814.610, Швейцария).

Спазвайте Наредбата на UEVK за списъците за движение на отпадъци в последната ѝ редакция (SR 814.610.1, Швейцария).
Специалните отпадъци са означени в списъка с „S“. Да се предават само на оторизирани места.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

Шосеен / железопътен транспорт (GGVSEB/ADR/RID)

14.1. UN номер или ID номер:	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е приложимо
14.3. Транспортни класове на опасност:	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо
Код за ограничение на тунелите:	Не е приложимо
Класификационен код:	Не е приложимо
LQ:	Не е приложимо
Транспортна категория:	Не е приложимо

Морски транспорт (GGVSee/IMDG-Code)

14.1. UN номер или ID номер:	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е приложимо
14.3. Транспортни класове на опасност:	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

Въздушен транспорт (IATA)

14.1. UN номер или ID номер:	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е приложимо
14.3. Транспортни класове на опасност:	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Освен ако не е посочено друго, трябва да се спазват общите мерки за осъществяване на безопасен транспорт.

14.7. Транспортиране на наливни товари по море съгласно инструментите на ИМО

Не е опасен товар по горепосочените 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/законодателство за защита на труда на младежите (особено националното прилагане на Директива 94/33/ЕО)!

Спазвайте разпоредбите на професионалните асоциации/трудова медицина.

Директива 2010/75/ЕС (VOC): ~ 0,2 %

Регламент (ЕО) № 648/2004

15 % и повече, но по-малко от 30 %
анионни повърхностно-активни вещества

Ароматизиращи вещества:

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
COUMARIN
LINALOOL
BENZISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE

При третирано изделие по смисъла на Регламент (ЕС) № 528/2012, когато при нормални условия на употреба може да възникне кожен контакт и изпускане на биоцидното активно вещество (консервант), лицето, отговорно за пускането на пазара на третираното изделие, гарантира, че етикетът съдържа информация за риска от сенсibiliзация на кожата, както и информацията съгласно чл. 58 (3), втори абзац на Регламент (ЕС) № 528/2012.

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

Трябва да се спазват националните разпоредби/наредби за спазване на максимални количества по отношение на фосфатите или фосфорните съединения.

Клас на опасност за водите (Германия):	2
----------------------------------------	---

Техническо ръководство за поддържане чистотата на въздуха - TA Luft:

Глава 5.2.1 - Общ прах, включително фини прахови частици (неорганични и органични вещества, общо, нерегистрирани в клас):	5,00 -< 10,00 %
Глава 5.2.5 - Органични вещества (непрахообразни органични вещества, общо, нерегистрирани в клас):	10,00 -< 25,00 %
Глава 5.2.5 - Органични вещества, Клас I:	< 0,1 %
Глава 5.2.7.1.3 - Токсични за репродукцията вещества:	< 0,1 %

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

За граничните стойности на работното място/биологичните гранични стойности вижте Раздел 8.

Спазвайте TRGS 401 (Германия) "Опасност от кожен контакт - установяване, оценка, мерки".

Клас на съхранение по TRGS 510:

12 Незапалими течности, които не могат да бъдат причислени към никой от горепосочените класове на съхранение

VbF (Австрия):	отпада
VOC-CH:	<3%

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

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

Младежите в професионалното основно обучение могат да работят с този продукт (това вещество / тази смес) само ако това е предвидено в съответната образователна наредба за постигане на учебната им цел, изпълнени са условията на учебния план и се спазват приложимите възрастови ограничения. Младежите, които не преминават професионално основно обучение, не могат да работят с този продукт (това вещество / тази смес).

Младежи с федерално удостоверение за професионална квалификация (EBA) или федерален сертификат за компетентност (EFZ) могат в рамките на усвоената професия да извършват опасни работи с този продукт (това вещество / тази смес).

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

Бременни жени и кърмещи майки не могат да влизат в контакт с този продукт (това вещество / тази смес) при работата си. Ако въз основа на оценка на риска се установи, че няма конкретно здравно натоварване за майката и детето или то 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)).

Трябва да се прилагат националните изисквания/наредба за безопасност и защита на здравето 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 срещу големи аварии (Наредба за големи аварии, StFV) (SR 814.012, Швейцария).

15.2 Оценка за безопасност на химичното вещество

За смеси не се предвижда оценка за безопасност на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени раздели: 8

Тези данни се отнасят до продукта в състоянието му при доставка.

Необходимо е инструктиране/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
Skin Irrit. 2, H315	Класификация съгласно метод на изчисление.
Eye Dam. 1, H318	Класификация съгласно метод на изчисление.
Skin Sens. 1, H317	Класификация съгласно метод на изчисление.
Aquatic Chronic 3, H412	Класификация съгласно метод на изчисление.

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

H330 Смъртоносен при вдишване.

H310 Смъртоносен при контакт с кожата.

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H301 Токсичен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN071 Корозивен за дихателните пътища.

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

Skin Sens. — Сенсibiliзация на кожата

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - хронично

Acute Tox. — Остра токсичност - перорална

Aquatic Acute — Опасно за водната среда - остро

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна

Acute Tox. — Остра токсичност - дермална

Skin Corr. — Корозия на кожата

Важна литература и източници на данни:

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

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

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

Информационни листове за безопасност на съставките.

ECHA-hotpage - информация за химикали.

GESTIS-база данни за вещества (Германия).

Umweltbundesamt "Rigoletto" Информационна страница за вещества, опасни за водите (Германия).

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

Национални списъци на граничните стойности на работното място на съответните страни в съответната действаща редакция.

Разпоредби за транспорта на опасни товари по шосеен, железопътен, морски и въздушен път (ADR, RID, IMDG, IATA) в съответната действаща редакция.

Евентуално използвани в този документ съкращения и акроними:

ADR	Европейско споразумение за международния превоз на опасни товари по шосе
alkoholbest.	устойчив на алкохол
allg.	общо
Anm.	забележка

AOX	адсорбиращи се органични халогенни съединения
Art., Art.-Nr.	артикулен номер
ASTM	ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE	оценка на острата токсичност
BAFU	Федерална служба за околна среда (Швейцария)
BAM	Федерален институт за изследване и изпитване на материали
BAuA	Федерален институт за безопасност и здраве при работа
BCF	биоконцентрационен фактор
Bem.	забележка
BG	Професионална асоциация
BG BAU	Професионална асоциация на строителството (Германия)
BSEF	Международен съвет за бром
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 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)
CMR	канцерогенни, мутагенни, токсични за репродукцията
DMEL	изведена гранична стойност на минимален ефект
DNEL	изведена гранична стойност без ефект
DOC	разтворен органичен въглерод
EbCx, EуCx, EbLx (x = 10, 50)	концентрация/доза с ефект от x % върху намаляването на биомасата (водорасли, растения)
ECHA	Европейска агенция по химикалите
ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100)	концентрация/доза с ефект от x %
EG	Европейска общност
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS	Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EN	Европейски норми
EPA	Агенция по опазване на околната среда на САЩ
ErCx, ErуCx, ErLx (x = 10, 50)	концентрация с ефект от x % върху инхибирането на растежа (водорасли, растения)
etc., usw.	и т.н.
EU	Европейски съюз
EVAl	етилен-винилалкохол кополимер
EWG	Европейска икономическа общност
Fax.	факс номер
gem.	съгласно
ggf.	при необходимост
GGVSEB	Наредба за опасни товари по шосе, железница и вътрешно корабоплаване (Германия)
GGVSee	Наредба за опасни товари по море (Германия)
GHS	Глобално хармонизирана система за класификация и етикетирание на химикали
GISBAU	Информационна система за опасни вещества на BG BAU (Германия)
GisChem	Информационна система за опасни химикали на BG RCI и BGHM (Германия)
GWP	Потенциал за глобално затопляне
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC (Code)	Международен код за химикали в насипно състояние
IMDG-Code	Международен морски код за опасни товари
inkl.	включително
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
IUPAC	Международен съюз за чиста и приложна химия
k.D.v.	няма налични данни
KfZ, Kfz	моторно превозно средство
Koc	коефициент на адсорбция на органичния въглерод в почвата
Konz.	концентрация
Kow	коефициент на разпределение октанол/вода
LC50	летална концентрация за 50 % от изпитваната популация
LD50	летална доза за 50 % от изпитваната популация (средна летална доза)
LGK	клас на съхранение

LOEC, LOEL	най-ниска наблюдавана концентрация/доза с ефект
Log Koc	логаритъм на коефициента на адсорбция на органичния въглерод в почвата
Log Kow, Log Pow	логаритъм на коефициента на разпределение октанол/вода
LQ	Limited Quantities (ограничени количества)
LRV	Наредба за поддържане чистотата на въздуха (Швейцария)
LVA	Списъци за движение на отпадъци (Швейцария)
MARPOL	Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
mg/kg bw	mg/kg телесно тегло
mg/kg bw/d, mg/kg bw/day	mg/kg телесно тегло/ден
mg/kg dw	mg/kg сухо тегло
mg/kg feed	mg/kg фураж
mg/kg wwt	mg/kg мокро тегло
Min., min.	минута(и) или най-малко или минимум
n.a.	не е приложимо
n.g.	не е изпитвано
n.v.	не е налично
NIOSH	Национален институт по безопасност и здраве при работа (САЩ)
NLP	No-longer-Polymer (вече не е полимер)
NOEC, NOEL	концентрация/доза без наблюдаван ефект
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
org.	органичен
OSHA	Администрация по безопасност и здраве при работа (САЩ)
PBT	устойчиво, биоакмулиращо се и токсично
PE	полиетилен
PMT	устойчиво, мобилно и токсично
PNEC	предвидена недействаща концентрация
Pt.	точка
PVC	поливинилхлорид
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (Регламент (ЕО) № 1907/2006)
REACH-IT List-No.	6/7/8/9xx-xxx-x Номерът се присвоява автоматично, напр. при предварителни регистрации без CAS номер или друг числен идентификатор. Номерата от списъка нямат правно значение, а са чисто технически идентификатори за обработка на подаването чрез REACH-IT.
resp.	съответно
RID	Регламент относно международния превоз на опасни товари по железниците
SVHC	особено тревожни вещества
Tel.	телефон
TOC	общ органичен въглерод
TRGS	Технически правила за опасни вещества
UVEK	Федерален департамент за околна среда, транспорт, енергетика и комуникации (Швейцария)
UN RTDG	Препоръки на ООН за превоз на опасни товари
UV	ултравиолетово
VbF	Наредба за запалимите течности (Австрийска наредба)
VeVA	Наредба за движение на отпадъци (Швейцария)
VOC	летливи органични съединения
vPvB	много устойчиво и много биоакмулиращо се
vPvM	много устойчиво и много мобилно
WBF	Федерален департамент за икономика, образование и изследвания (Швейцария)
WGK	Наредба за инсталациите за работа с вещества, опасни за водите - AwSV (Немска наредба)
WGK1	слабо опасно за водите
WGK2	значително опасно за водите
WGK3	силно опасно за водите
z. Zt.	в момента
z.B.	например

Посочените тук данни имат за цел да опишат продукта по отношение на необходимите предпазни мерки; те не служат за гарантиране на определени свойства и се основават на настоящото състояние на нашите познания.

Отговорността е изключена.

Издаден от:

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

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 версия от / Версия: 12.11.2025 / 0006

В сила от: 22.02.2026

Дата на отпечатване PDF: 23.02.2026

NIGRIN Scheibenklar Konzentrat 1:100 Designer Duft



© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Изменение или възпроизвеждане на този документ изисква изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.