

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

Преработен на / Версия: 22.02.2026 / 0006
Заменя издание от / Версия: 12.11.2025 / 0005
Влиза в сила от: 22.02.2026
Дата на отпечатване на PDF: 23.02.2026

NIGRIN Performance Fein-Spachtel Härter

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 Продуктов идентификатор

NIGRIN Performance Fein-Spachtel Härter

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

Идентифицирани употреби на веществото или сместа от значение:

Втвърдител

Употреби, които не се препоръчват:

Понастоящем 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 при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / обществена консултативна служба:

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

Телефонен номер при спешни случаи на дружеството:

+1 872 5888271 (MTS)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Eye Irrit.	2	H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Skin Sens.	1	H317-Може да причини алергична кожна реакция.
Aquatic Acute	1	H400-Силно токсичен за водните организми.
Aquatic Chronic	1	H410-Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Org. Perox.	Тип Е	H242-Нагряването може да предизвика пожар.

2.2 Елементи на етикета

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



Внимание

H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите. H317-Може да причини алергична кожна реакция. H410-Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H242-Нагряването може да предизвика пожар.

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

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

Тютюнопушенето забранено. P234-Да се съхранява само в оригиналната опаковка. P261-Избягвайте вдишване на прах. P273-Да се избягва изпускане в околната среда. P280-Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P302+P352-ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун. 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. P314-При неразположение, потърсете медицински съвет/помощ.

P403-Да се съхранява на добре проветриво място. P411-Да се съхранява при температури не по-високи от 25 °C.

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

Дибензоилпероксид

2.3 Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

н.п.

3.2 Смеси

Дибензоилпероксид	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119511472-50-XXXX
Индекс	617-008-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-327-6
CAS	94-36-0
% диапазон	25-50
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори	Org. Perox. Тип В, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Етандиол	Вещество, за което е приложима гранична стойност на ЕС за експозиция.
Регистрационен номер (REACH)	01-2119456816-28-XXXX
Индекс	603-027-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-473-3
CAS	107-21-1
% диапазон	2,5-<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-фактори	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373
Специфични гранични концентрации и АТЕ	АТЕ (орално): 1600 mg/kg

Текстът на H-фразите и съкращенията за класификация (GHS/CLP) виж раздел 16.

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

Това означава, че за вещества, които са включени в Приложение VI Таблица 3.1 на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), всички евентуално посочени там забележки са взети предвид за посочената тук класификация. Сумирането 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 класификационната.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ да внимават за собствената си безопасност!
Никога не давайте нищо през устата на изпаднало в безсъзнание лице!

Вдишване

Извадете лицето от опасната зона.

Изведете лицето на чист въздух и в зависимост от симптоматиката, потърсете медицинска помощ.

При безсъзнание поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата

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

Контакт с очите

Свалете контактните лещи.

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

Поглъщане

Изплакнете устата обилно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, потърсете незабавно лекар.

Носете със себе си информационния лист.

4.2 Най-важни остри и забавени симптоми и ефекти

Ако е приложимо, забавените симптоми и ефекти се намират в раздел 11 или при пътищата на навлизане 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.

Очи, зачервени

Сълзене на очите

Зачервяване 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

Съобразете с околния пожар.

Воден струен спрей/пiana/CO2/сухи пожарогасителни средства

Неподходящи пожарогасителни средства

Воден пълен поток

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Токсични газове

5.3 Съвети за пожарникарите

Лични предпазни средства виж раздел 8.

Не вдишвайте взривни и пожарни газове.

Изоліращ дихателен апарат.

В зависимост от размера на пожара

При необходимост пълно защитно облекло.

Охладете застрашените контейнери с вода.

Замърсената вода за гасене да се обезврежда съгласно нормативните 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 разсипване или неволно изпускане, за предотвратяване на замърсяване, носете лични предпазни средства съгласно раздел 8.

Осигурете достатъчна вентилация, отстранете източниците на запалване.

При твърди или прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.

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

Дръжте незащитените хора надалеч.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

6.1.2 Аварийни екипи

За подходящо защитно оборудване и материали виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

При изтичане на по-големи количества да се ограничи.

Отстранете теча, ако е безопасно.

Не допускайте да попадне в канализацията.

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

При случайно изпускане в канализацията, информирайте отговорните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете механично и обезвредете съгласно раздел 13.

Избягвайте изсъхване.

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

В допълнение към сведенията в този раздел, релевантна 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.

Дръжте надалеч от източници на запалване - тютюнопушенето забранено.

Вземете мерки срещу електростатично зареждане.

Избягвайте контакт с очите и кожата, както и вдишване.

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

Внимателно избягвайте замърсяване на продукта с чужди вещества.

Дръжте надалеч от мръсотия, ръжда, основи, киселини и ускорители.

Не връщайте остатъчните количества обратно в съдовете за съхранение.
В никакъв случай не връщайте взетия продукт обратно в опаковката.
Спазвайте указанията на етикета и инструкциите за употреба.
Прилагайте работни процедури съгласно работната инструкция.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Прилагат се общите хигиенни мерки при работа с химикали.
Измивайте ръцете преди почивките и в края на работата.
Дръжте надалеч от храни, напитки и фуражи.
Преди влизане в зони, в които се яде, свалете замърсените дрехи и предпазни средства.

7.2 Условия за безопасно съхранение, в това число несъвместимости

Съхранявайте недостъпно за неупълномощени лица.
Съхранявайте продукта само в оригинални опаковки и затворен.
Не съхранявайте продукта в проходи и стълбищни клетки.
Спазвайте специалните разпоредби за органични пероксиди.
Спазвайте правилата за разделяне.
Дръжте надалеч от редуциращи вещества, киселини, основи и съединения на тежки метали (например ускорители, изсушаващи агенти, метални сапуни).
Защитавайте от пряка слънчева светлина и въздействие на топлина.
Избягвайте изсъхване.
Препоръчителна температура на съхранение:
5 - 25°C
Клас на съхранение виж раздел 15.

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

Понастоящем не разполагаме с информация по този въпрос.
Спазвайте инструкциите за добра работна практика, както и препоръките за оценка на риска.
Използвайте информационни системи за опасни вещества, например на професионалните сдружения, на химическата промишленост или на различни отрасли, в зависимост от приложението (строителни материали, дървесина, химия, лаборатория, кожа, метал).

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

DE - Хим. наименование	Дибензоилпероксид	
AGW: 1 mg/m ³ A, 4 mg/m ³ E	Spb.-Üf.: 4(II) A, 2(I) E	---
Методи на наблюдение:	---	
BGW: ---	Други данни: DFG, Y	

AT - Хим. наименование	Дибензоилпероксид	
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 5 mg/m ³ E	MAK-Kzw / TRK-Kzw: 10 mg/m ³ E (8 x 5min. (Mow))	MAK-Mow: ---
Методи на наблюдение:	---	
BGW: ---	Други данни: Sh	

CH - Хим. наименование	Дибензоилпероксид	
MAK / VME: 5 mg/m ³ e	KZGW / VLE: 5 mg/m ³ e	---
Методи на наблюдение:	---	
BAT / VBT: ---	Други: ---	

DE - Хим. наименование	Етандиол
-------------------------------	----------

AGW: 10 ppm (26 mg/m ³) (AGW), 20 ppm (52 mg/m ³) (EU)	Spb.-Üf.: 2(l) (AGW), 40 ppm (104 mg/m ³) (EU)	---
Методи на наблюдение:	- Draeger - Ethylene Glycol 10 (5) (81 01 351) - Compur - KITA-232 SA (502 342) - Compur - KITA-232 SB (550 267) - NIOSH 5500 (ETHYLENE GLYCOL) - 1993 - NIOSH 5523 (GLYCOLS) - 1996 - OSHA PV2024 (Ethylene glycol) - 1999 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 11-2 (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	
BGW: ---		Други данни: DFG, H, Y, 11

АТ - Хим. наименование	Етандиол	
МАК-Тmw / TRK-Тmw: 10 ppm (26 mg/m ³), 20 ppm (52 mg/m ³) (EU)	МАК-Кzw / TRK-Кzw: 20 ppm (52 mg/m ³) (8 x 5min. (Mow)), 40 ppm (104 mg/m ³) (EU)	МАК-Мow: ---
Методи на наблюдение:	- Draeger - Ethylene Glycol 10 (5) (81 01 351) - Compur - KITA-232 SA (502 342) - Compur - KITA-232 SB (550 267) - NIOSH 5500 (ETHYLENE GLYCOL) - 1993 - NIOSH 5523 (GLYCOLS) - 1996 - OSHA PV2024 (Ethylene glycol) - 1999 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 11-2 (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	
BGW: ---		Други данни: H

СН - Хим. наименование	Етандиол	
МАК / VME: 10 ppm (26 mg/m ³)	KZGW / VLE: 20 ppm (52 mg/m ³)	---
Методи на наблюдение:	- Draeger - Ethylene Glycol 10 (5) (81 01 351) - Compur - KITA-232 SA (502 342) - Compur - KITA-232 SB (550 267) - NIOSH 5500 (ETHYLENE GLYCOL) - 1993 - NIOSH 5523 (GLYCOLS) - 1996 - OSHA PV2024 (Ethylene glycol) - 1999 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 11-2 (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	
BAT / VBT: ---		Други: H, SS-C

Дибензоилпероксид

Област на приложение	Път на експозиция / Околна среда	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладка вода		PNEC	0,00002	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,000002	mg/l	
	Околна среда - утайка, сладка вода		PNEC	0,013	mg/kg dw	
	Околна среда - утайка, морска вода		PNEC	0,001	mg/kg dw	
	Околна среда - пречиствателна станция		PNEC	0,35	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично		PNEC	0,000602	mg/l	

	(периодично) изпускане					
	Околна среда - почва		PNEC	0,0025	mg/kg dw	
Потребител	Човек - орално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Работник / служител	Човек - дермално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	13,3	mg/kg bw/day	
Работник / служител	Човек - инхалационно	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	39	mg/m ³	
Работник / служител	Човек - дермално	Дългосрочни, локални ефекти	DNEL	0,034	mg/cm ²	

Етандиол

Област на приложение	Път на експозиция / Околна среда	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладка вода		PNEC	10	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	1	mg/l	
	Околна среда - спорадично (периодично) изпускане		PNEC	10	mg/l	
	Околна среда - пречиствателна станция		PNEC	199,5	mg/l	
	Околна среда - утайка, сладка вода		PNEC	37	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	1,53	mg/kg	
	Околна среда - утайка, морска вода		PNEC	3,7	mg/kg dw	
Промислен	Човек - инхалационно	Дългосрочни, локални ефекти	DNEL	35	mg/m ³	
Промислен	Човек - дермално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	106	mg/kg bw/d	
Потребител	Човек - инхалационно	Дългосрочни, локални ефекти	DNEL	7	mg/m ³	
Потребител	Човек - дермално	Дългосрочни, системни ефекти	DNEL	53	mg/m ³	

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

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

Srb.-Üf. = Ограничение на пиковите - коефициент на надвишаване (1 до 8) и категория (I, II) за краткосрочни стойности (TRGS 900). Категория (I) = Вещества, при които локалното действие е определящо за граничната стойност или респираторно сензибилизиращи вещества, (II) = Резорбтивно действащи вещества.

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 категория 1A или 1B. Y = Не е необходимо да се очаква риск от увреждане на плода при спазване на AGW и BGW. Z = Не може да се изключи риск от увреждане на плода дори при спазване на AGW и BGW. Sa = Респираторно сензибилизиращо. Sh = Кожно

сензибилизиращо. Sah = Респираторно и кожно сензибилизиращо. DFG = Германска изследователска асоциация (Комисия MAK). AGS = Комитет по опасни вещества.

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

MAK-Kzw / TRK-Kzw = Максимална концентрация на работното място - краткосрочна стойност / Техническа референтна концентрация - краткосрочна стойност (Наредба за гранични стойности - GKV).

Други данни (GKV): H = особена опасност от резорбция през кожата, S = Работно вещество предизвиква в значителна степен алергични реакции, Sa/Sh/Sah = Опасност от сензибилизиране на дихателните пътища/кожата/дихателните пътища+кожата, SP = опасност от фотосензибилизация, A1/A2 = Ясно класифицирани като канцерогенни работни вещества, B = Вещества с обосновано подозрение за канцерогенен потенциал, C = Канцерогенни групи и смеси от вещества, F = Може да наруши плодовитостта, f = Може вероятно да наруши 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 майчиното мляко.

CH - Швейцария/Suisse/Svizzera | MAK / VME = Максимална стойност на концентрация на работното място - 8 h (MAK-стойност) (Гранични стойности на работното място, Швейцарска компания за злополуки (SUVA)): e = вдишваем прах, a = алвеоларен прах.

KZGW / VLE = Краткосрочна гранична стойност - 15 min (Гранични стойности на работното място, SUVA): e = вдишваем прах, a = алвеоларен прах.

BAT / VBT = Биологична толерантна стойност за работни вещества (BAT-стойност) (Гранични стойности на работното място, SUVA).

Други (Гранични стойности на работното място, SUVA): H = възможна резорбция през кожата. S = сензибилизатор. B = биологичен мониторинг. OL = ототоксичност, усилваща шум. P = временна. C1A,C1B,C2 = Канцероген кат. 1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Мутаген кат. 1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Репродуктивно токсичен кат. 1A,1B,2 (F=фертилитет, D=развитие). (#) = Няма повишен риск от рак и репротоксичен ефект при спазване на MAK-стойността. SS-A,SS-B,SS-C = Бременност група A,B,C.

8.2 Контрол на експозицията

Професионалното използване на този продукт (това вещество / тази смес) от непълнолетни е ограничено или изцяло забранено. Съответните правни основания и точните разпоредби са посочени в раздел 15 (Швейцария). Професионалното използване на този продукт (това вещество / тази смес) от бременни жени и кърмачки е ограничено или изцяло забранено (Швейцария).

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

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Осигурете добра вентилация. Това може да бъде постигнато чрез локално улавяне или общо изтегляне.

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

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

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

Такива се описват например от EN 14042, TRGS 402 (Германия).

EN 14042 "Атмосфера на работното място. Ръководство за прилагане и използване на процедури 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 Лични предпазни мерки, например лични предпазни средства

Прилагат се общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Измивайте ръцете преди почивките и в края на работата.

Дръжте надалеч от храни, напитки и фуражи.

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

Защита на очите/лицето:

Плътно прилепващи предпазни очила със странични щитове (EN ISO 16321-1).

Защита на кожата - защита на ръцете:

Химически устойчиви защитни ръкавици (EN ISO 374).

Препоръчително

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

Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в mm:

>= 0,14

Време на пермеация (време на пробив) в минути:

>= 30

Препоръчителен крем за защита на ръцете.

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

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

Защита на кожата - други предпазни мерки:

Работно защитно облекло (например предпазни обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:

Обикновено не е необходимо.

При надвишаване на граничната стойност на работното място.

Филтър А Р2 (EN 14387), идентификационен цвят кафяв, бял

Спазвайте ограниченията за времето на носене на дихателни апарати.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са провеждани тестове.

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

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

Окончателният избор на материал за ръкавиците трябва да се извърши, като се вземат предвид времената на пробив, степените на пермеация и деградацията.

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

При смеси те устойчивостта на материалите за ръкавици не може да се предвиди и трябва да се провери преди употреба.

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

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

Понастоящем не разполагаме с информация по този въпрос.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние: паста, твърда.

Цвят: червен

Мирис: характерен

Точка на топене/замръзване: Няма налична информация за този параметър.

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: 100 °C

Запалимост: запалимо

Долна граница на експлозивност: Не се прилага за твърди вещества.

Горна граница на експлозивност: Не се прилага за твърди вещества.

Пламна точка: Не се прилага за твърди вещества.

Температура на самовъзпламеняване: 410 °C (DIN 51794)

Температура на разлагане: 50 °C (SADT (Self-Accelerating Decomposition Temperature = Самоускоряваща се температура на разлагане))

pH стойност: Сместа не е разтворима (във вода).

Кинематичен вискозитет: Не се прилага за твърди вещества.

Разтворимост: неразтворим

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log стойност): Не се прилага за смеси.

Налягане на парите: Няма налична информация за този параметър.

Плътност и/или относителна плътност: 1,262 g/cm³ (20°C, DIN EN ISO 2811-1)

Относителна плътност на парите: Не се прилага за твърди вещества.

9.2 Друга информация

Експлозивни вещества/смеси и продукти с експлозиви: продуктът не е експлозивен.

Окисляващи твърди вещества: Няма налична информация за този параметър.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Може да действа като ускорител на горенето чрез освобождаване на кислород.

10.2 Химична стабилност

При правилно съхранение и работа е стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

Контактът с несъвместими вещества може да предизвика разлагане при или под SADT (Self-Accelerating Decomposition Temperature = Самоускоряваща се температура на разлагане).

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж и раздел 7.

Нагриване, открити пламъци, източници на запалване

Разлагане:

SADT = 50°C

10.5 Несъвместими материали

Виж и раздел 7.

Основи

Амини

Редуциращи агенти

Киселини

Тежки метали

Соли на тежки метали

10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж и раздел 5.2.

Няма разлагане при употреба по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008**

За евентуална допълнителна информация относно въздействието върху здравето вижте раздел 2.1

(Класификация).

NIGRIN Performance Fein-Spachtel Härter

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орално:						k.D.v.
Остра токсичност, дермално:						k.D.v.
Остра токсичност, инхалационно:						k.D.v.
Корозия/дразнене на кожата:						k.D.v.
Сериозно увреждане/дразнене на очите:						k.D.v.
Респираторна/кожна сензибилизация:						k.D.v.
Мутагенност на зародишните клетки:						k.D.v.
Канцерогенност:						k.D.v.
Репродуктивна токсичност:						k.D.v.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция (STOT-SE):						k.D.v.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						k.D.v.
Опасност от поглъщане:						k.D.v.
Симптоми:						k.D.v.

Дибензоилпероксид

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орално:	LD50	>5000	mg/kg	плъх		

Остра токсичност, инхалационно:	LC50	>24,3	mg/l/4h	плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	аерозол
Корозия/дразнене на кожата:				заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не дразни
Сериозно увреждане/дразнене на очите:				заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Респираторна/кожна сензибилизация:				мишка	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Да (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:						Отрицателен
Канцерогенност:	NOAEL	1000	mg/kg			Отрицателен (29d)
Опасност от поглъщане:						Не
Симптоми:						Помътняване на роговицата, дразнене на лигавиците

Етандиол

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орално:	LD50	7712	mg/kg	плъх	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Класификацията на ЕС не съответства.
Остра токсичност, орално:	ATE	1600	mg/kg			
Остра токсичност, дермално:	LD50	>3500	mg/kg	мишка		
Остра токсичност, дермално:	LD50	9530	mg/kg	заек		
Остра токсичност, инхалационно:	LC50	>2,5	mg/l/6h	плъх		
Корозия/дразнене на кожата:				заек		Не дразни
Сериозно увреждане/дразнене на очите:				заек		Не дразни
Респираторна/кожна сензибилизация:				човек	(Patch-Test)	Отрицателен
Респираторна/кожна сензибилизация:				морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				плъх		Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност:	NOAEL	>1000	mg/kg	плъх		
STOT-RE, орално:	NOAEL	150	mg/kg/d	плъх	OECD 408 (Repeated	

					Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
STOT-RE, орално:	NOAEL	~2200	mg/kg/d	куче	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	
Симптоми:						атаксия, затруднено дишане, безсъзнание, конвулсии, умора

11.2 Информация за други опасности

NIGRIN Performance Fein-Spachtel Härter

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Ендокринно нарушаващи свойства:						Не се прилага за смеси.
Други данни:						Няма други съответни данни за вредни въздействия върху здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За евентуална допълнителна информация относно въздействието върху околната среда вижте раздел 2.1 (Класификация).

NIGRIN Performance Fein-Spachtel Härter

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод/Забележка
12.1. Токсичност, риби:						k.D.v.
12.1. Токсичност, дафнии:						k.D.v.
12.1. Токсичност, водорасли:						k.D.v.
12.2. Устойчивост и разградимост:						k.D.v.
12.3. Биоакумулиращ потенциал:						k.D.v.
12.4. Подвижност в почвата:						k.D.v.
12.5. Резултати от оценката за РВТ и vPvB:						k.D.v.
12.6. Ендокринно нарушаващи свойства:						Не се прилага за смеси.
12.7. Други неблагоприятни ефекти:						Няма данни за други вредни въздействия върху околната среда.

Дибензоилпероксид

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод/Забележка
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	0,0602	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
12.1. Токсичност, риби:	NOEC/NOEL	96h	0,0316	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	0,11	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
12.1. Токсичност, дафнии:	NOEC/NOEL	21d	>0,001	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
12.1. Токсичност, водорасли:	EC50	72h	0,0711	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
12.1. Токсичност, водорасли:	NOEC/NOEL	72h	0,02	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	68-71	%		OECD 301 D (Closed Bottle Test); лесно биоразградим
12.3. Биоакмулиращ потенциал:	BCF		66,6			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)
12.3. Биоакмулиращ потенциал:	Log Pow		3,2			OECD 117 (Partition Coefficient n-octanol/water - HPLC) при 22 °C
12.4. Подвижност в почвата:	Log Koc		3,8			OECD 121 (Estimation of Adsorption Coefficient (Koc) using HPLC)
12.5. Резултати от оценката за PBT и vPvB:						Не е PBT вещество, не е vPvB вещество
Бактериална токсичност:	EC50	30min	35	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

Етандиол

Токсичност / Ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод/Забележка
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	40761	mg/l	Oncorhynchus mykiss	Литературни данни
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	>10000	mg/l	Pimephales promelas	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)
12.1. Токсичност, дафнии:	NOEC/NOEL	7d	8590	mg/l	Ceriodaphnia spec.	
12.1. Токсичност, дафнии:	EC50	48h	41100	mg/l	Daphnia magna	

12.1. Токсичност, водорасли:	EC50	96h	6500-7500	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	
12.1. Токсичност, водорасли:	IC5	7d	> 10000	mg/l	Scenedesmus quadricauda	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	90-100	%	activated sludge	OECD 301 A (DOC Die-Away Test); лесно биоразградим
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	56	%		OECD 301 C (Modified MITI Test (I))
12.3. Биоакмулиращ потенциал:	Log Pow		-1,36			Не се очаква
12.4. Подвижност в почвата:	Log Koc		0			calculated
12.5. Резултати от оценката за PBT и vPvB:						Не е PBT вещество, не е vPvB вещество
Бактериална токсичност:	EC20	30min	>10000	mg/l	activated sludge	OECD 209
Други данни:	BOD5		0,78	g/g		IUCLID
Други данни:	COD		1,19	g/g		IUCLID
Други данни:	ThOD		1,29	g/g		IUCLID

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 предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и условия на обезвреждане при потребителя, при определени обстоятелства могат да бъдат отнесени и други кодове на отпадъци. (2014/955/ЕС)

08 04 09 Отпадъци от лепила и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

16 09 03 Пероксиди, например водороден пероксид

Препоръка:

Не се препоръчва обезвреждане през канализацията.

Спазвайте местните разпоредби.

Не изхвърляйте с битовия отпадък.

Например изхвърляне на подходящо депо.

Например подходяща инсталация за изгаряне.

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

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

Спазвайте Наредбата на UEVK за списъци за движение на отпадъци в актуалната ѝ редакция (SR 814.610.1, Швейцария).

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

За замърсена опаковка

Спазвайте местните разпоредби.

Изпразвайте напълно контейнерите.

Незамърсените опаковки могат да се използват повторно.

Опаковките, които не могат да се почистват, се обезвреждат както веществото.

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

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

Спазвайте Наредбата на UEVK за списъци за движение на отпадъци в актуалната ѝ редакция (SR 814.610.1, Швейцария).

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Общи данни****Сухоземен транспорт - Шоце/Железопътен (GGVSEB/ADR/RID)**

14.1. Номер на ООН или идентификационен номер: 3108 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: UN 3108 ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП Е, ТВЪРД (ДИБЕНЗОИЛПЕРОКСИД) 14.3. Класове на опасност при транспортиране: 5.2 14.4. Опаковъчна група: - 14.5. Опасности за околната среда: опасен за околната среда Код за ограничение в тунели: D Класификационен код: P1 LQ: 500 g Категория за транспортиране: 2	
--	--

Морски транспорт (GGVSee/IMDG-Code)

14.1. Номер на ООН или идентификационен номер: 3108 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: UN 3108 ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE) 14.3. Класове на опасност при транспортиране: 5.2 14.4. Опаковъчна група: - 14.5. Опасности за околната среда: environmentally hazardous Замърсител на морето (Marine Pollutant): Да EmS: F-J, S-R	
---	--

Въздушен транспорт (IATA)

14.1. Номер на ООН или идентификационен номер: 3108 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: UN 3108 Organic peroxide type E, solid (DIBENZOYL PEROXIDE) 14.3. Класове на опасност при транспортиране: 5.2 14.4. Опаковъчна група: - 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо	
--	--

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Лицата, заети с превоза на опасни товари, трябва да бъдат обучени.
 Разпоредбите за защита трябва да се спазват от всички лица, участващи в превоза.
 Трябва да се вземат предпазни мерки за избягване на инциденти.

14.7. Морски транспорт на товари в наливно състояние съгласно инструменти на IMO

Товарът се превозва не като насипен, а като щучен товар, поради което не е приложимо.
 Регламентациите за по-малки количества тук не се вземат предвид.
 Номер на опасност, както 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 непълнолетните (по-специално националното изпълнение на Директива 94/33/ЕО)!

Спазвайте националните наредби/законали за защита на майчинството (по-специално националното изпълнение на Директива 92/85/ЕИО)!

Спазвайте професионалните/трудова-медицинските разпоредби.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо-III"), Приложение I, Част 1 - Следните категории се прилагат за този продукт (евентуално трябва да се вземат предвид и други в зависимост от съхранението, обработката и др.):

Категории на опасност	Бележки към Приложение I	Прагово количество (в тонове) за опасни вещества съгласно Член 3, параграф 10 за прилагане на - изисквания за предприятия от долен клас	Прагово количество (в тонове) за опасни вещества съгласно Член 3, параграф 10 за прилагане на - изисквания за предприятия от горен клас

E1		100	200
P6b		50	200

За причисляване на категории и прагови количества винаги трябва да се спазват бележките към Приложение I на Директива 2012/18/ЕС, по-специално посочените в таблиците тук и Бележки 1 - 6.

Директива 2010/75/ЕС (VOC): 6 %

Клас на опасност за водите (Германия): 2

Спазвайте Наредбата за инциденти.

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

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

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

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

Спазвайте Наредбата за забрана на химикали (ChemVerbotsV) (Германия).

Клас на съхранение по TRGS 510:

5.2 Органични пероксиди и самореактивни опасни вещества

VbF (Австрия): отпада

VOC-CH: 0 g/kg

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

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

Непълнолетните в професионалното основно обучение могат да работят с този продукт (това вещество / тази смес) само ако това е предвидено в съответната учебна програма за постигане на тяхната учебна цел, изпълнени са предпоставките на учебния план и са спазени приложимите възрастови ограничения. Непълнолетните, които не преминават професионално основно обучение, не могат да работят с този продукт (това вещество / тази смес).

Непълнолетните с федерален професионален атестат (EBA) или федерално свидетелство за способности (EFZ) могат да извършват опасни работи с този продукт (това вещество / тази смес) в рамките на изучаваната професия.

Като непълнолетни се считат работниците от двата пола до навършване на 18-годишна възраст. (Швейцария).

Бременни жени и кърмачки не могат при работата си да влизат в контакт с този продукт (това вещество / тази смес).

Ако въз основа на оценка на риска бъде установено, 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)).

Прилагат се националните разпоредби/наредби относно безопасността и опазването на здравето при използване на работни средства.

МАК/ВАТ:

Виж раздел 8.

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

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

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

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени раздели: 8

Необходимо е обучение на служителите за работа с опасни товари.

Тези данни се отнасят до продукта в състояние на доставка.

Необходимо е обучение/инструктиране 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
Eye Irrit. 2, H319	Класификация съгласно метод на изчисление.
Skin Sens. 1, H317	Класификация съгласно метод на изчисление.
Aquatic Acute 1, H400	Класификация съгласно метод на изчисление.
Aquatic Chronic 1, H410	Класификация съгласно метод на изчисление.

Org. Perox. Тип E, H242	Класификация въз основа на тестови данни.
-------------------------	---

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

H241 Нагриването може да предизвика пожар или експлозия.

H302 Вреден при поглъщане.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Eye Irrit. — Дразнене на очите

Skin Sens. — Сензибилизация на кожата

Aquatic Acute — Опасен за водната среда - остро

Aquatic Chronic — Опасен за водната среда - хронично

Org. Perox. — Органични пероксиди

Acute Tox. — Остра токсичност - орално

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

Важна литература и източници на данни:

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

Указания за изготвяне на информационни листове за безопасност в актуалната им редакция (ECHA).

Указания за етикетиране и опаковане съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) в актуалната им редакция (ECHA).

Информационни листове за безопасност на съставките.

Уебсайт на ECHA - информация за химикали.

База данни за вещества GESTIS (Германия).

Федерална служба за околна среда "Rigoletto" - Информационна страница 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 съответната им актуална редакция.

Национални списъци за гранични стойности на работното място на съответните държави в актуалната им редакция.

Разпоредби за транспорта на опасни товари по шосе, железница, море и въздух (ADR, RID, IMDG, IATA) в съответната им актуална редакция.

Евентуално използвани в този документ съкращения и акроними:

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

alkoholbest. устойчив на алкохол

allg. общ

Anm. забележка

AOX Адсорбируеми органохалогенни съединения

Art., Art.-Nr. артикулен номер

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= оценка на остра токсичност)

BAFU Федерална служба по околна среда (Швейцария)

BAM Федерална институция за изследване и тестване на материали

BAuA Федерална институция за защита на труда и трудова медицина

BCF Bioconcentration factor (= коефициент на биоконцентрация)

Bem. забележка

BG Професионално сдружение

BG BAU Професионално сдружение на строителството (Германия)

BSEF The International Bromine Council

bzw. съответно

ca. около / приблизително

CAS Chemical Abstracts Service

ChemRRV Наредба за намаляване на риска от химикали (Швейцария)

CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класификацията, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)

CMR canzerogen, mutagen, reproduktionstoxisch (канцерогенен, мутагенен, токсичен за репродукцията)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= изведено минимално ниво на ефект)

DNEL Derived No Effect Level (= изведено ниво без ефект)

DOC Dissolved organic carbon (= разтворен органичен въглерод)

EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Effect Concentration/Level (= концентрация/доза с ефект върху биомасата)

ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикалите)

ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Effect Concentration/Level for x % effect

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 (САЩ)
ErCx, E_μCx, ErLx (x = 10, 50) Effect concentration/Level on inhibition of growth rate
etc., usw. et cetera, и така нататък
EU Европейски съюз
EVAL етилен-винилалкохол съполимер
EWG Европейска икономическа общност
Fax. факс номер
gem. съгласно
ggf. при необходимост
GGVSEB Наредба за опасни товари - шосе, железница и вътрешно корабоплаване (Германия)
GGVSee Наредба за опасни товари - море (Германия)
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобално хармонизирана система за класификация и етиктиране на химикали)
GISBAU Информационна система за опасни вещества на BG Bau (Германия)
GisChem Информационна система за химикали на BG RCI и BGHM (Германия)
GWP Global warming potential (= потенциал за глобално затопляне)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Международна агенция за изследване на рака)
IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)
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 коефициент на адсорбция на органичен въглерод в почвата
Konz. концентрация
Kow коефициент на разпределение октанол/вода
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= летална концентрация за 50% от тестова популация)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= летална доза за 50% от тестова популация)
LGK клас на съхранение
LOEC, LOEL Lowest Observed Effect Concentration/Level (= най-ниска концентрация/доза с наблюдаван ефект)
Log Koc логаритъм на коефициента на адсорбция
Log Kow, Log Pow логаритъм на коефициента на разпределение октанол/вода
LQ Limited Quantities (= ограничени количества)
LRV Наредба за 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 body weight (= mg/kg телесно тегло)
mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day
mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg сухо тегло)
mg/kg feed mg/kg фураж
mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg влажна маса)
Min., min. минута(и) или най-малко или минимум
n.a. неприложимо
n.g. не е тествано
n.v. не е налично
NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Национален институт по безопасност на труда и здраве (САЩ))
NLP No-longer-Polymer (= вече не е полимер)
NOEC, NOEL No Observed Effect Concentration/Level (= концентрация/доза без наблюдаван ефект)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Организация за икономическо сътрудничество и развитие)
org. органично
OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Администрация по безопасност и здраве при работа (САЩ))
PBT устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PE полиетилен
PMT устойчиво, мобилно и токсично
PNEC Predicted No Effect Concentration (= прогнозирана концентрация без ефект)
Pt. точка
PVC поливинилхлорид
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006)
REACH-IT List-No. Списъчните номера нямат правно значение, а са чисто технически идентификатори
resp. съответно
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
SVHC Substances of Very High Concern (= вещества, пораждащи сериозно безпокойство)
Tel. телефон
TOC Total organic carbon (= общ органичен въглерод)
TRGS Технически правила за опасни вещества
UVEK 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 very persistent and very bioaccumulative (= много устойчиво и силно биоакмулиращо)

vPvM very persistent and very mobile (= много устойчиво и много мобилно)

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

WGK Наредба за инсталации за работа с водозамърсяващи вещества - AwSV (германска наредба)

WGK1 слабо опасен за водите

WGK2 умерено опасен за водите

WGK3 силно опасен за водите

z. Zt. понастоящем

z.B. например

Тук направените сведения трябва да опишат продукта от гледна точка на необходимите предпазни мерки, не са предназначени да гарантират определени свойства и се основават на сегашното състояние на нашите познания. Изключена отговорност.

Издадено от:

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

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