

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен от
Регламент (ЕС) 2020/878)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото или сместа и на компания

1.1 Идентификатор на продукта

Контактен спрей

400 мл Артикул: 6710 981 0860

1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа:

Контактен спрей

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма налична информация по този въпрос.

1.3 Данни за доставчика, предоставящ информационния лист за безопасност

Тео Фьорх ГмбХ и Ко. КГ

ул. „Тео Фьорх“ 11 – 15

74196 Нойенцат

Тел.: 07139/95-0

Факс: 07139/95-199

Имейл: info@foerch.de

Начална страница: www.foerch.com

За подробности относно доставчика, предоставящ информационния лист за безопасност, вижте раздел 16 от този информационен лист за безопасност на ЕС.

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

1.4 Телефон за спешни случаи

Служби за спешна информация / център за обществени консултации:

A

B

Център за борба с отровите (Белгия): Лекар ще приеме вашето обаждане, 7 дни в седмицата, 24 часа в денонощието. Обадете се безплатно в Белгия: +32 70 245245

CH

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

Телефон за спешни случаи на компанията:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (ТФК)

+1 872 5888271 (Търговски център)

РАЗДЕЛ 2: Потенциални опасности

2.1 Класификация на веществото или сместа

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

Клас на опасност, категория на опасност, предупреждение за опасност

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
Ревизирано на / Версия: 07.02.2026 / 0005 Заменя
версия на / Версия: 04.07.2025 / 0004 В сила от: 07.02.2026
Дата на печат на PDF: 09.02.2026

Контактен спрей
400 мл Артикул: 6710 981 0860

Аспиринова токсичност.	1	H304 - Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Аерозол		H222 - Изключително запалим аерозол.
Аерозол	1 1	H229 контейнерът е под налягане: Може да се спука при нагряване.

2.2 Идентификационни елементи

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)



Опасност

H222 - Изключително запалим аерозол. H229 - Съд под налягане: Може да се спука при нагряване.

P210 - Пазете от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Пушенето е забранено. P211 - Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване. P251 - Не пробивайте и не изгаряйте, дори след употреба.
P410+P412 - Пазете от пряка слънчева светлина и не излагайте на температури над 50°C.

EUN066 - Многократната експозиция може да причини сухота или напукване на кожата.

Без адекватна вентилация е възможно образуването на експлозивни смеси.
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни
Дестилати (нефт), леки парафинови, депарафинирани с разтворител

2.3 Други опасности

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

Сместа не съдържа PBT вещества (PBT = устойчиви, биоакмулативни, токсични) или не е обхваната от Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1%).

Сместа не съдържа вещества с ендокринно-разрушителни свойства (< 0,1%).

РАЗДЕЛ 3: Състав/Информация за съставките

3.1 Материали

на 3.2 Смеси

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119457273-39-XXXX
Индекс	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT списък-номер	918-481-9
CAS	(64742-48-9)
%	25-<50
класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-фактори EUN066	Аспирационна токсичност 1, H304
Дестилати (нефт), леки парафинови, депарафинирани с разтворител	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119480132-48-XXXX
Индекс	649-469-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT списък-номер	265-159-2

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
Ревизирано на / Версия: 07.02.2026 / 0005 Заменя версия
на / Версия: 04.07.2025 / 0004 В сила от: 07.02.2026 Дата на печат
на PDF: 09.02.2026

Контактен спрей
400 мл Артикул: 6710 981 0860

CAS	64742-56-9
%	10-<25
класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори Asp. Tox. 1, H304	

2-Бутоксиетанол	Вещество, за което се прилага ограничение на експозицията на ЕС.
Регистрационен номер (REACH)	01-2119475108-36-XXXX
Индекс	603-014-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT списък-номер	203-905-0
CAS	111-76-2
%	1-<2,5
класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори Остра токсичност 3, H331	Остра токсичност. 4, H302 Дразнене на кожата, категория 2, H315 Дразнене на очите, категория 2, H319
Специфични граници на концентрация и АТЕ	АТЕ (орално): 1200 мг/кг АТЕ (инхалаторно, аерозол): 0,5 мг/л/4 ч АТЕ (инхалаторно, влага): 3 мг/л

За текста на H-предупрежденията и съкращенията за класификация (GHS/CLP) вижте раздел 16.
Веществата, споменати в този раздел, са изброени с тяхната действителна, правилна класификация!
Това означава, че за веществата, изброени в Приложение VI, Таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), всички коментари, посочени там, са взети предвид за класификацията, посочена тук.
Например, ако бележка P се отнася за въглеродород, това вече е взето предвид за класификацията, посочена тук.
Цитат: „Забележка P - Класифицирането като канцерогенно или мутагенно за зародишните клетки не е задължително, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бензен (EINECS № 200-753-7).“
По същия начин, член 4 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP) е спазен и вече е взет предвид за класификацията, спомената тук.

Сумата от най-високите концентрации, изброени тук, може да доведе до класификация. Тази класификация се прилага само ако е посочена в раздел 2. Във всички останали случаи общата концентрация е под прага на класификация.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Първите реакции трябва да вземат предпазни мерки, за да се защитят!

Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание!

Вдишайте

Изведете човека от опасната зона.

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

контакт с кожата

Измийте обилно с вода и сапун, незабавно свалете замърсените дрехи, консултирайте се с лекар, ако се появи кожно дразнене (зачервяване и др.).

Контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути; ако е необходимо, консултирайте се с лекар.

Поглъщане

Обикновено няма метод за запис.

Изплакнете устата обилно с вода.

Не предизвиквайте повръщане; незабавно потърсете медицинска помощ.

Ако се появи повръщане, дръжте главата си ниско, за да предотвратите попадането на стомашно съдържимо в белите дробове.

4.2 Най-важни остри и забавени симптоми и ефекти

Ако е приложимо, забавените симптоми и ефекти могат да бъдат намерени в раздел 11 или в раздел „Пътища на приложение“.

4.1.

В определени случаи симптомите на отравяне могат да се появят едва след по-дълъг период от време/след няколко часа.

Зачервяване на кожата

Суха кожа.

гадене

Повръщане

Риск от аспирация.

Белодробен оток

Химичен пневмонит (състояние, подобно на пневмония)

4.3 Показания за незабавна медицинска помощ или специално лечение

Симптоматично лечение.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878) Ревизиран на /
Версия: 07.02.2026 / 0005 Заменя версия на / Версия:
04.07.2025 / 0004 Влиза в сила на: 07.02.2026 Дата на печат на
PDF: 09.02.2026 Контактен спрей
400 мл Артикул: 6710 981 0860

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни

средства Подходящи пожарогасителни
средства Водна струя/Пяна/CO2/Сухи пожарогасителни
средства Неподходящи пожарогасителни средства
Пълна струя вода

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:
въглеродни
оксиди, серни
оксиди, токсични газове, риск
от спукване при нагряване, възможно е образуването на експлозивни/леснозапалими смеси от пари и въздух.

5.3 Инструкции за гасене на пожар: За лични предпазни средства

вижте раздел 8.
Използвайте взривобезопасно оборудване.
Автономен дихателен апарат.

В зависимост от размера на пожара може да е

необходима пълна защитна екипировка.

Охладете уязвимите контейнери с вода.

Изхвърлете замърсената вода от гасенето на пожар в съответствие с официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки в случай на случайно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи 6.1.1 Персонал, който не е обучен за спешни случаи В случай на разлив или случайно изпускане, за да се

предотврати замърсяване, носете лични предпазни средства от раздел 8.

Осигурете адекватна вентилация и отстранете източниците на запалване.
Избягвайте образуването на прах при работа с твърди или прахообразни продукти.

Напуснете опасната зона, ако е възможно, и използвайте всички съществуващи планове за действие при извънредни ситуации.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

6.1.2 Аварийни служители: За

подходящо защитно оборудване и спецификации на материалите вижте раздел 8.

6.2 Мерки за опазване на околната среда: Избягвайте

проникване в повърхностни води, подпочвени води и почва.
Предотвратете навлизането в канализация, мазета, ями или други места, където натрупването може да бъде опасно.
В случай на случайно изпускане в канализационната система, уведомете съответните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: В случай на изтичане на аерозол/газ, осигурете достатъчно чист въздух.
Активна

съставка: Абсорбирайте с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо вещество, пясък, диатомит) и изхвърлете в съответствие с раздел 13.
Поставете събрания материал в херметически затворен контейнер.

6.4 Позоваване на други раздели Вижте раздел 13, а за лични предпазни средства вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

В допълнение към информацията, съдържаща се в този раздел, съответната информация може да бъде намерена и в раздели 8 и 6.1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа 7.1.1 Общи препоръки

Осигурете добра вентилация на помещението.
Пазете от източници на запалване - не пушете.
Вземете мерки срещу електростатичен разряд, ако е необходимо.
Не използвайте върху горещи повърхности.
Избягвайте контакт с очите и кожата.
Храненето, пиенето, пушенето и съхранението на храна в работната зона са забранени.

Моля, спазвайте инструкциите на етикета и в ръководството за употреба.

Прилагайте работните процедури съгласно инструкциите за експлоатация.

7.1.2 Информация относно общите хигиенни мерки на работното място

Трябва да се спазват общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Мийте ръцете си преди почивки и в края на работния ден.

Да се съхранява далеч от храни, напитки и храна за животни.

Свалете замърсените дрехи и предпазни средства, преди да влезете в зони, където се консумира храна.

7.2 Условия за безопасно съхранение, като се вземат предвид несъвместимостите

Пазете далеч от неупълномощени лица.

Съхранявайте продукта само в оригиналната му опаковка и я дръжте затворена.

Не съхранявайте продукта в коридори и стълбища.

Трябва да се спазват специални разпоредби за аерозоли!

Да не се съхранява заедно с окисляващи или спонтанно запалими вещества.

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

Съхранявайте на добре проветриво място.

Съхранявайте на хладно място.

Съхранявайте на сухо място.

Клас на съхранение вижте раздел 15.

Спазвайте специалните условия за съхранение.

7.3 Специфични крайни приложения

В момента няма налична информация по този въпрос.

Спазвайте указанията за добри работни практики и препоръките за оценка на опасностите.

Информационни системи за опасни вещества, например тези на застрахователните асоциации на работодателите, химическата промишленост или различни сектори,

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

РАЗДЕЛ 8: Граници и контрол на експозицията/Лични Защитно оборудване

8.1 Параметри, които трябва да се наблюдават

OEL на общата фракция на разтворителите въглеродороди в сместа (RCP метод съгласно немски TRGS 900, № 2.9):

300 mg/m3

D Химично наименование: Въгледводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни		
OEL: 300 mg/m3 (C9-C14 алифатни съединения)	Spb.-Üf.: 2(II)	---
Методи за мониторинг: - Draeger - Въгледводороди 0.1%/c (81 03 571) - Draeger - Въгледводороди 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
БГВ: ---		Друга информация: AGS
A Химическо обозначение Въгледводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни		
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 200 ml/m3	MAK-Kzw / TRK-Kzw: ---	MAK-Mow: ---
Методи за мониторинг: - Draeger - Въгледводороди 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Въгледводороди 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
БГВ: ---		Друга информация: ---
B Химично наименование Въгледводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни		
GW / VL: 200 mg/m3 (Керосин / Керосин)	GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---
Процедури за мониторинг / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: - Draeger - Въгледводороди 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Въгледводороди 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
BGW / VLB: ---		Друга информация: D (Керосин)
CH Химично наименование: Въгледводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни		
MAK / VME: 100 ppm (525 mg/m3) (Бял спирт)	KZGW / VLE: ---	---
Überwachungsmethoden / Процедури за проследяване / Процедури за наблюдение: - Draeger - Въгледводороди 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Въгледводороди 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
НДНТ / ВБТ: ---		Други / Разни: ---
D Химично наименование 2-бутоксietанол		

Д А В СН

Страница 6 от 27

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

Ревизирано на / Версия: 07.02.2026 / 0005 Заменя

версия на / Версия: 04.07.2025 / 0004 В сила от: 07.02.2026

Дата на печат на PDF: 09.02.2026

Контактен спрей

400 мл Артикул: 6710 981 0860

Глобално превишаване на земните площи: 10 ppm (49 mg/m3) (Глобално превишаване на земните площи), 20 ppm (98 mg/m3) (EC)		Spb.-Üf.: 2(II) (AGW), 50 ppm (246 mg/m3) (EC)		---	
Методи за мониторинг:		- Compur - KITA-190 U(C) (548 873) 			

Д А В СН

Страница 7 от 27

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

Ревизирано на / Версия: 07.02.2026 / 0005 Заменя

версия на / Версия: 04.07.2025 / 0004 В сила от: 07.02.2026

Дата на печат на PDF: 09.02.2026

Контактен спрей

400 мл Артикул: 6710 981 0860

НДНТ / ВБТ: ---		Други / Разни: ---	
Ⓓ Химично наименованиеПропан			
AGW: 1000 ppm (1800 mg/m3) Методи за мониторинг:		Spb.-Üf.: 4(II)	---
		- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Пропан) - 1990	
БГВ: ---		Друга информация: DFG	
Ⓐ Химично наименование: Пропан			
МАК-Tmw / TRK-Tmw: 1000 ppm (1800 mg/m3)		МАК-Kzw / TRK-Kzw: 2000 ppm (3600 mg/m3) (3 x 60 мин. (косене))	МАК-Mow: ---
Методи за мониторинг:		- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Пропан) - 1990	
БГВ: ---		Друга информация: ---	
Ⓑ Химично наименованиеПропан			
GW / VL: 1000 ppm		GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---
Процедури за мониторинг / Методи за мониторинг:		- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Пропан) - 1990	
BGW / VLB: ---		Друга информация. / Друга информация.: ---	
Ⓒⓗ Химично наименование: Пропан			
МАК / VME: 1000 ppm (1800 mg/m3)		KZGW / VLE: 4000 ppm (7200 mg/m3)	---
Überwachungsmethoden / Процедури за наблюдение / Процедури за наблюдение:		- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Пропан) - 1990	
НДНТ / ВБТ: ---		Други / Разни: ---	
Ⓓ Химично наименованиеИзобутан			
AGW: 1000 ppm (2400 mg/m3) Методи за мониторинг: BGW: ---		Spb.-Üf.: 4(II)	---
		- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
		Друга информация: DFG	
Ⓐ Химическо обозначениеИзобутан			
МАК-Tmw / TRK-Tmw: 800 ppm (1900 mg/m3)		МАК-Kzw / TRK-Kzw: 1600 ppm (3800 mg/m3) (3 x 60 мин. (косене))	МАК-Mow: ---
Методи за мониторинг:		- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
БГВ: ---		Друга информация: ---	
Ⓑ Химично наименованиеИзобутан			
GW / VL: ---		GW-kw / VL-cd: 980 ppm (2370 mg/m3)	GW-M / VL-M: ---
Процедури за мониторинг / Методи за мониторинг:		- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
BGW / VLB: ---		Друга информация. / Друга информация.: ---	
Ⓒⓗ Химично наименование: Изобутан			
Überwachungsmethoden / Последващи процедури /		KZGW / VLE: 3200 ppm (7200 mg/m3)	---
Процедури за мониторинг: НДНТ / VBT: ---		- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
		Други / Разни: ---	
Ⓓ Химично наименование: Минерална маслена мъгла			
OEL: 5 mg/m3 (минерални масла (нефт), силно рафинирани)		Spb.-Üf.: 4(III) (Минерални масла (нефт), силно рафинирани)	---
Методи за мониторинг: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)			
БГВ: ---		Друга информация: DFG, Y, 11 (минерални масла) (нефт), силно рафиниран	
Ⓐ Химично наименованиеМинерална бирена мъгла			
МАК-Tmw / TRK-Tmw: 5 mg/m3 (Минерално масло, с изключение на металообработващи течности, чисто, високо и силно рафинирано, TLV-ACGIH)		МАК-Kzw / TRK-Kzw: ---	МАК-Mow: ---
Методи за мониторинг:		- Draeger - Маслена мъгла 1/a (67 33 031)	
БГВ: ---		Друга информация: ---	
Ⓑ Химично наименование: Минерална маслена мъгла			
GW / VL: 5 mg/m3 (Минерално масло, мъгла)		GW-kw / VL-cd: 10 mg/m3 (Масло (минерално, нефтено)/ Минерални масла, аерозол)	GW-M / VL-M: ---
Процедури за мониторинг / Методи за мониторинг:		- Draeger - Маслена мъгла 1/a (67 33 031)	
BGW / VLB: ---		Друга информация. / Друга информация.: ---	
Ⓒⓗ			

Химическо обозначение	Минерална бирена мъгла
МАК / VME: 0,2 mg/m ³ е (минерална маслена мъгла / минерална маслена мъгла)	KZGW / ТЪРСИ СЕ: ---
Процедури за последващи действия / Процедури за мониторинг: НДНТ / ВПТ: ---	
- Draeger - Маслена мъгла 1/a (67 33 031)	
Други / Разни: ---	

Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни					
Област на приложение	Път на експозиция / екологичен компонент	Въздействие върху Здраве	Стойност на дескриптора	Единица	Забележка
потребител	Човешки - орален	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	125	мг/кг
потребител	Човешки - дермален	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	125	мг/кг
потребител	Човек - Вдишване	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	185	мг/м ³
работник / служител	Човек - Вдишване	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	871	мг/м ³
работник / служител	Човешки - дермален	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	208	мг/кг
				телесно тегло/ден	

Дестилати (нефт), леки парафинови, депарафинирани с разтворител					
Област на приложение	Път на експозиция / екологичен компонент	Въздействие върху Здраве	Стойност на дескриптора	Единица	Забележка
	Околна среда - орална (храна)		PNEC	9,33	мг/кг фураж
потребител	Човек - Вдишване	Дългосрочни, локални ефекти на DNEL	1,19	мг/м ³	
потребител	Човешки - орален	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	0,74	мг/кг
					телесно тегло/ден
работник / служител	Човек - Вдишване	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	2,73	мг/м ³
работник / служител	Човек - Вдишване	Дългосрочни, локални ефекти на DNEL	5,58	мг/м ³	
работник / служител	Човешки - дермален	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	0,97	мг/кг
				телесно тегло/ден	

2-бутоксиетанол					
Област на приложение	Път на експозиция / екологичен компонент	Въздействие върху Здраве	Стойност на дескриптора	Единица	Забележка
	Околна среда - Сладководни води		PNEC	8,8	мг/л
	Околна среда - Морска вода		PNEC	0,88	мг/л
	Околна среда - Утайка, Сладководни		PNEC	34,6	мг/кг сухо тегло
	Околна среда - Почва		PNEC	2,8	мг/кг сухо тегло
	Околна среда - Пречиствателна станция за отпадъчни води и		PNEC	463	мг/л
	Околна среда - Утайка, Морска вода		PNEC	3,46	мг/кг сухо тегло
	Околна среда - спорадично (периодично) изпускане		PNEC	9,1	мг/л
	Околна среда - Почва		PNEC	2,33	мг/кг
	Околна среда - орална (храна)		PNEC	20	мг/кг
потребител	Човек - Вдишване	Дългосрочни, локални ефекти на DNEL	147	мг/м ³	
потребител	Човешки - дермален	Краткосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	44,5	мг/кг телесно тегло/ден
потребител	Човек - Вдишване	Краткосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	426	мг/м ³
потребител	Човешки - орален	Краткосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	26,7	мг/кг
					телесно тегло/ден
потребител	Човек - Вдишване	Краткосрочни, локални ефекти на DNEL	147	мг/м ³	
потребител	Човешки - дермален	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	38	мг/кг телесно тегло/ден

потребител	Човек - Вдишване	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	59	мг/м3	
потребител	Човешки - орален	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	6,3	мг/кг телесно тегло/ден	
работник / служител	Човешки - дермален	Краткосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	89	мг/кг телесно тегло/ден	
работник / служител	Човек - Вдишване	Краткосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	663	мг/м3	
работник / служител	Човек - Вдишване	Краткосрочни, локални ефекти	ДНЕЛ	246	мг/м3	
работник / служител	Човешки - дермален	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	75	мг/кг телесно тегло/ден	
работник / служител	Човек - Вдишване	Дългосрочно, системно Ефекти	ДНЕЛ	98	мг/м3	

Д - Германия | OEL = Граници на професионална експозиция (Технически правила за опасни вещества № 900 - TRGS 900): E = Вдишваема фракция, A = Алвеоларна фракция.

(EC) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU или 2019/1831/EU.

(8) = Инхалируема фракция (2004/37/EO, 2017/164/EC). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/EO, 2017/164/EC). (11) = Инхалируема фракция (2004/37/EO). (12) = Инхалируема фракция. Респирабилна фракция в държавите членки, които към датата на влизане в сила на настоящата директива въвеждат система за биомониторинг с биологична гранична стойност не повече от 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (2004/37/EO).

Пределно допустимата стойност за това вещество беше отменена с TRGS 900 (Германия) от януари 2006 г. с цел преразглеждане.

| Spb.-Üf. = Пикова граница - Коефициент на повишение (1 до 8) и категория (I, II) за краткосрочни стойности (Технически правила за опасни вещества № 900 - TRGS 900): " = " = Моментна стойност. Категория (I) = Вещества, при които локалният ефект е определящият фактор за граничната стойност или вещества, сенсibiliзирани дихателните пътища, (II) = Вещества с абсорбционни ефекти. E = Вдишваема фракция, A = Респирабилна фракция.

(EC) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU или 2019/1831/EU.

(8) = Вдишваема фракция (2004/37/EO, 2017/164/EC). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/EO, 2017/164/EC). (10) = Гранична стойност за краткосрочна експозиция за референтен период от една минута (2017/164/EC).

Пределно допустимата стойност за това вещество беше отменена с TRGS 900 (Германия) от януари 2006 г. с цел преразглеждане.

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

Време за вземане на проби: а) без ограничение в стационарно състояние, б) край на експозицията или смяната, в) в края на смяната, при Дългосрочна експозиция след няколко предходни смени, г) преди следващата смяна, д) след края на експозицията: часове, е) след най-малко 3 месеца експозиция, ж) веднага след експозицията, з) в края на смяната, в случай на дългосрочна експозиция след няколко предходни смени; определяне на индивидуални стойности преди експозицията като референтни стойности, и) в края на смяната, в края на работната седмица след най-малко 2-едноседмична експозиция.

(EC) = Директива 98/24/EO или 2004/37/EO или SCOEL (Биологична гранична стойност - BLV, Препоръка от Научния комитет по граничните стойности на професионална експозиция (SCOEL)) |

| Друга информация (Технически правила за опасни вещества № 900 - TRGS 900): H = абсорбира се през кожата. X = канцерогенно вещество от категория 1A или 1B или канцерогенна активност или процес съгласно раздел 2, параграф 3, № 4 от Наредбата за опасните вещества - трябва да се спазва и раздел 10 от Наредбата за опасните вещества. Y = Не е необходимо да се опасява от риск от увреждане на нероденото дете, ако се спазват OEL и BGW. Z = Риск от увреждане на нероденото дете не може да бъде изключен, дори ако се спазват OEL и BGW (вижте № 2.7 TRGS 900). Sa = респираторен сенсibiliзатор. Sh = кожен сенсibiliзатор. Sah = респираторен и кожен сенсibiliзатор. DFG = Германска изследователска фондация (Комисия MAK). AGS = Комитет по опасни вещества. (10) = Границата на професионална експозиция се отнася до елементарното съдържание на съответния метал. (11) = сума от пари и аерозоли.

(TRGS 905) = Списък на канцерогенни, мутагенни за зародишните клетки или репротоксични вещества (Технически правила за опасни вещества № 905): Вещества, които не са изброени в Приложение VI, част 3 от Регламента CLP или са класифицирани по различен начин от AGS с K = Канцерогенно, M = Мутаген за зародишните клетки, RF = Репродуктивно токсично - Токсично за плодовитостта (може да увреди плодовитостта), RE = Репродуктивно токсично - Токсично за развитието (може да навреди на нероденото дете), 1A/1B/2 = категории съгласно Приложение I от Регламента CLP.

(TRGS 907) = Списък на сенсibiliзирани вещества и дейности, включващи сенсibiliзирани вещества (Технически правила за опасни вещества № 907): Sa = Респираторен сенсibiliзатор. Sh = Кожен сенсibiliзатор. Sah = Респираторен и кожен сенсibiliзатор.

(EC) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU или 2024/869/EU:

(13) = Веществото може да причини кожна и дихателна сенсibiliзация (Директива 98/24/EO, 2004/37/EO), (14) = Веществото може да причини кожна сенсibiliзация (Директива 2004/37/EO), (15) = Възможно е значително увеличение на общата експозиция на тялото чрез дермална експозиция.

** Пределно допустимата стойност за това вещество беше отменена с TRGS 900 (Германия) от януари 2006 г. с цел преразглеждане.

А - Австрия | MAK-Tmw / TRK-Tmw = Максимална концентрация на работното място - среднодневна стойност / Техническа насока за концентрация -

Среднодневна стойност (регулация за гранични стойности - задължително здравно осигуряване): A = респирабилна фракция, E = инхалируема фракция.

(EC) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU или 2019/1831/EU.

(8) = Инхалируема фракция (2004/37/EO, 2017/164/EC). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/EO, 2017/164/EC). (11) = Инхалируема фракция (2004/37/EO). (12) = Инхалируема фракция. Респирабилна фракция в държавите членки, които към датата на влизане в сила на настоящата директива въвеждат система за биомониторинг с биологична гранична стойност не повече от 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (2004/37/EO).

| MAK-Kzw / TRK-Kzw = Максимална концентрация на работното място - краткосрочна стойност / Техническа насока за концентрация - краткосрочна стойност (Наредба за гранични стойности - GKV): A = респирабилна фракция, E = инхалируема фракция, Mmw = средна стойност за периода на оценка.

(EC) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU или 2019/1831/EU.

(8) = Вдишваема фракция (2004/37/EO, 2017/164/EC). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/EO, 2017/164/EC). (10) = Гранична стойност за краткосрочна експозиция за референтен период от една минута (2017/164/EC).

| MAK-Mow = Максимална концентрация на работното място - моментна стойност (Наредба за гранични стойности - GKV) |

| BGW = Биологична гранична стойност. VGW Наредба на федералния министър на труда, семейството и младежта относно здравния мониторинг на работното място.

(EC) = Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО или SCOEL (Биологична гранична стойност - BLV, Препоръка от Научния комитет по граничните стойности на професионална експозиция (SCOEL)) |

| Друга информация (Наредба за гранични стойности - GKV): H = особен риск от абсорбция през кожата, S = веществото причинява алергични реакции в степен, значително надвишаваща средната, Sa/Sh/Sah = риск от сенсibiliзация на дихателните пътища/кожата/дихателните пътища + кожата, SP = риск от фотосенсибилизация, A1/A2 = вещества, ясно идентифицирани като канцерогенни, B = вещества с основателно съмнение за канцерогенен потенциал, C = канцерогенни групи и смеси от вещества, F = Може да увреди фертилитета, f = Вероятно може да увреди фертилитета, D = Може да навреди на нероденото дете, d = Вероятно може да навреди на нероденото дете, L = Може да навреди на кърмачетата чрез кърмата.

(EC) = Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU или 2024/869/EU.

(13) = Веществото може да причини кожна и дихателна сенсibiliзация (Директива 98/24/ЕО, 2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да причини кожна сенсibiliзация (Директива 2004/37/ЕО), (15) = Възможно е значително увеличение на общата експозиция на тялото чрез дермална експозиция.

В - België/Belgique | GW / VL = NL: Гранични стойности за експозиция на химични агенти / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques

(EC/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU или 2019/1831/EU / FR: Директива 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE или 2019/1831/UE.

NL: (8) = Инхалируема фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕО). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕО). (11) = Инхалируема фракция (2004/37/ЕО). (12) = Инхалируема фракция. Респирабилна фракция в държавите членки, които към датата на влизане в сила на настоящата директива използват система за биомониторинг с биологична граница до 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (2004/37/ЕО).

FR: (8) = Инхалируема фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕО). (9) = Алвеоларна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕО). (11) = Инхалируема фракция (2004/37/ЕО). (12) = Инхалируема фракция. Алвеоларна фракция в държавите членки, които към датата на влизане в сила на настоящата директива въвеждат система за биомониторинг с биологична гранична стойност, ненадвишаваща 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (2004/37/ЕО).

| GW-kw / VL-cd = NL: Гранични стойности за експозиция на химични агенти - Краткосрочни стойности / FR: Стойности Гранични стойности на експозиция на химични агенти - Краткосрочна стойност

(EC/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU или 2019/1831/EU / FR: Директива 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE или 2019/1831/UE.

NL: (8) = Вдишваема фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕО). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕО). (10) = Гранична стойност за краткосрочна експозиция спрямо референтен период от 1 минута (2017/164/ЕО).

FR: (8) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕО). (9) = Алвеоларна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕО). (10) = Гранична стойност на краткосрочна експозиция за референтен период от 1 минута (2017/164/ЕО).

| GW-M / VL-M = NL: Гранични стойности за експозиция на химични агенти - Максимална стойност (никога не трябва да се превишава) / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - valeur Maximale (ne peut jamais être dépassée) |

| BGW / VLB = NL: Биологична гранична стойност / FR: Биологична гранична стойност

(EC/UE) = NL: Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО или SCOEL (Биологична граница - BAL, Препоръка на Научния комитет по граничните стойности на професионална експозиция (SCOEL)) / FR: Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО или SCOEL (Биологична граница - BAL, Препоръка на Научния комитет по граничните стойности на професионална експозиция (SCOEL)) |

| NL: Друга информация: Допълнителна класификация - A = задушаващо, C = канцерогенно и/или мутагенно вещество, D = абсорбция на веществото през кожата.

FR: Друга информация: Допълнителна класификация - A = задушаващ, C = канцерогенен и/или мутагенен агент, D = абсорбция на агента през кожата.

(EC/EC) = NL: Директива 91/322/ЕЕГ, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС, 2019/1831/ЕС или 2024/869/ЕС / Франция: Директива 91/322/ЕО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС, 2019/1831/ЕС или 2024/869/ЕС.

NL: (13) = Веществото може да причини кожна и дихателна сенсibiliзация (Директива 98/24/ЕО, 2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да причини кожна сенсibiliзация (Директива 2004/37/ЕО), (15) = Дермалната експозиция може да допринесе значително за общото телесно натоварване.

FR: (13) = Веществото може да причини кожна и дихателна сенсibiliзация (Директива 98/24/ЕО, 2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да причини кожна сенсibiliзация (Директива 2004/37/ЕО), (15) = Възможно е значително проникване през кожата, допринасящо за общото натоварване на тялото.

СН - Швейцария/Suisse/Svizzera | MAK / VME = DE: Максимална стойност на концентрация на работното място - 8 часа (MAK стойност) (Гранични стойности на работното място, Швейцарски национален фонд за осигуряване срещу злополуки (SUVA)) / FR: Средни стойности на експозиция (VME) - 8 часа (Гранични стойности на експозиция на работното място, Швейцарски национален фонд за осигуряване срещу злополуки (SUVA)): DE: e = вдишваем прах,

a = вдишваем прах. FR: e = вдишваем прах, a = вдишваем прах.

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

| Граница на краткосрочна експозиция (STL) / Граница на краткосрочна експозиция (STL) = DE: Граница на краткосрочна експозиция - 15 мин (Граници на експозиция на работното място, Швейцарски национален фонд за осигуряване срещу злополуки (SUVA)) / FR: Граница на краткосрочна експозиция, изчислена за кратък период от време - 15 мин (Граници на експозиция на работното

място, Швейцарски национален фонд за осигуряване срещу злополуки (SUVA)): DE: e = вдишваем прах, a = вдишваем прах, # = STL не трябва да се превишава средно, дори за повече от 15 минути. (C) = STL не трябва да се превишава по никакъв начин.

FR: e = вдишваем прах, a = алвеоларен прах, # = ПДК не трябва да се превишава средно, дори за 15 минути. (C) = ПДК не трябва да се превишава за кратък период от време.

(EC/EC) = OT: Насоки 91/322/ЕЕГ, 98/24/ЕГ, 2000/39/ЕГ, 2004/37/ЕГ, 2006/15/ЕГ, 2009/161/ЕУ, 2017/164/ЕУ или 2019/1831/ЕУ /

FR: Директиви 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. |

| BAT / VBT = DE: Биологична толерантност за опасни вещества (BAT стойност) (Гранични стойности на работното място, Швейцарски национален фонд за осигуряване срещу злополуки (SUVA)) / FR: Допустими биологични стойности (VBT) Граници на работното място, Швейцарски национален фонд за осигуряване срещу злополуки (SUVA):

DE: Материал за пробата: В = Пълна кръв, Е = Еритроцити, U = Урина, А = Алвеоларен въздух, Р/Se = Плазма/Серум. Време за вземане на проби: а = без ограничение, b = край на експозицията или смяната, с = в случай на дългосрочна експозиция - след няколко предходни смени, d = преди следващата смяна, e = в края на смената в края на работната седмица след поне 2 седмици експозиция.

FR: Субстрат за изследване: В = Пълна кръв, Е = Еритроцити, U = Урина, А = Алвеоларен въздух, Р/Se = Плазма/Серум. Време на вземане на проби: а = всяко, b = край на експозицията, на работния период, с = дългосрочна експозиция - след няколко работни периода, d = преди възобновяване на работа, e = В края на смените, в края на седмицата, след експозиция от поне две седмици.

(EC/EC) = DE: Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО / FR: Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО. |

| DE: Други (Гранични стойности на експозиция на работното място, Швейцарски национален фонд за осигуряване срещу злополуки (SUVA)) / FR: Разни (Гранични стойности на експозиция на работното място, Швейцарски национален фонд за осигуряване срещу злополуки (SUVA)):

DE: Н = Възможна е абсорбция през кожата. S = Сенситизатор. В = Биологичен мониторинг. OL = Ототоксичност, усилваща шума. Р = Временно.

C1A,C1B,C2 = Канцероген Кат. 1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Мутаген Кат. 1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Репродуктивно токсично.

Категория 1A, 1B, 2 (F = фертилитет, D = развитие). (#) = Няма повишен риск от рак и няма репротоксичен ефект, когато се наблюдава МАК стойност.

SS-A, SS-B, SS-C, = Бременност Група А, В, С. (D+A) = Веществото може да съществува едновременно като пара и аерозол.

FR: Н = положителна кожна абсорбция. S = сенситизатор. В = биологичен мониторинг. OL = ототоксичност, утежнена от шум. Р = предварителна стойност. C1A, C1B,

C2 = канцероген, кат. 1A, 1B, 2. M1A, M1B, M2 = мутаген, кат. 1A, 1B, 2. R1AF, R1BF, R2F/R1AD, R1BD, R2D = Репродуктивна токсичност, кат. 1A, 1B, 2 (F = плодовитост, D = развитие).

(#) = Няма повишен риск от рак или репродуктивна токсичност, ако се спазва TLV. SS-A, SS-B, SS-C = група на бременност А, В, С. (D+A) = Веществото може да присъства както под формата на пари, така и под формата на аерозол.

(EC/EC) = DE: Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU или 2024/869/EU, (15) = Deutliche Erhöhung der

Gesamtbelastung des Körpers durch dermale Exposition möglich. / FR: Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС, 2019/1831/ЕС или 2024/869/ЕС, (15) = Възможно е значително проникване през кожата, допринасящо за общото натоварване на тялото. |

8.2 Ограничаване и наблюдение на експозицията

Професионалната употреба на този продукт (това вещество/препарат) от млади хора е ограничена или напълно забранена. Съответното правно основание и специфичните разпоредби са изброени в раздел 15 (Швейцария).

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

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

8.2.1 Подходящи технически устройства за контрол

Осигурете добра вентилация. Това може да се постигне чрез локално отвеждане или общо отвеждане на въздуха.

Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрацията под граничните стойности на професионална експозиция (OEL), трябва да се носи подходяща дихателна защита.

Важи само ако тук са посочени границите на експозиция.

Подходящите методи за оценка за проверка на ефективността на предприетите защитни мерки включват метрологични и неметрологични методи на изследване.

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

EN 14042 „Работна атмосфера. Насоки за прилагане и употреба на методи и оборудване за откриване на химични и биологични агенти“.

TRGS 402 (Германия) „Определяне и оценка на опасностите от дейности, включващи опасни вещества - Инхалаторна експозиция“.

Трябва да се спазва биомониторингът от Правило за здравословни и безопасни условия на труд (AMR) № 6.2.

8.2.2 Индивидуални предпазни мерки, например лични предпазни средства

Трябва да се спазват общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Мийте ръцете си преди почивки и в края на работния ден.

Да се съхранява далеч от храни, напитки и храна за животни.

Свалете замърсените дрехи и предпазни средства, преди да влезете в зони, където се консумира храна.

Защита на очите/лицето:

Предпазни очила с плътно прилепващи странични предпазители (EN ISO 16321-1).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Химически устойчиви защитни ръкавици (EN ISO 374).

Ако е приложимо

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

Нитрилни защитни ръкавици (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,5

Време на проникване (време на пробив) в минути:

480

Препоръчва се крем за защита на ръцете.

Времената за пробив, определени съгласно EN 16523-1, не са проведени при практически условия.

Страница 12 от 27

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

Ревизирано на / Версия: 07.02.2026 / 0005 Заменя версия

на / Версия: 04.07.2025 / 0004 В сила от: 07.02.2026 Дата на печат

на PDF: 09.02.2026

Контактен спрей

400 мл Артикул: 6710 981 0860

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

Защита на кожата - Други защитни мерки:

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

Защита на дихателните пътища:

В случай на превишаване на гранично допустимата стойност на експозиция на работното място.

Филтър А Р2 (EN 14387), цветен код кафяв, бял

Спазвайте ограниченията за време на носене на дихателните предпазни средства.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация относно защитата на ръцете - Не са провеждани тестове.

Изборът на съставки за смесите беше направен според най-добрите ни познания и въз основа на информация за съставките.

Изборът на платове е извлечен от информацията, предоставена от производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материал за ръкавици трябва да се направи, като се вземат предвид времето за пробив, скоростта на проникване и разграждането.

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики и варира в зависимост от производителя.

Устойчивостта на материалите на ръкавиците към смеси е непредсказуема и затова трябва да се провери преди употреба.

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

8.2.3 Ограничаване и наблюдение на експозицията на околната среда

В момента няма налична информация по този въпрос.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:

Цвят:

Мирис:

Точка на топене/точка на замръзване:

Точка на кипене или начало на кипене и интервал на кипене:

Запалимост:

Долна граница на експлозивност:

Горна граница на експлозия:

Точка на възпламеняване:

Температура на запалване:

Температура на разлагане: pH

стойност:

Кинематичен вискозитет:

Разтворимост:

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):

Парно налягане:

Плътност и/или относителна плътност:

Относителна плътност на парите:

Свойства на частиците:

Аерозол. Активна съставка: Течност.

Жълто

Характеристика

Няма налична информация за този параметър.

Няма налична информация за този параметър.

Не се отнася за аерозоли.

Няма налична информация за този параметър.

Няма налична информация за този параметър.

<0°C

Не се отнася за аерозоли.

Няма налична информация за този параметър.

Сместа не е разтворима (във вода).

<=20,5 мм²/с (40°C)

Не се смесва

Не е приложимо за смеси.

Няма налична информация за този параметър.

0,819 г/см³ (активна съставка)

Не се отнася за аерозоли.

Не се отнася за аерозоли.

9.2 Друга информация

В момента няма налична информация по този въпрос.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не е тестван.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при правилно съхранение и обработка.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Отопление, открит пламък, източници на запалване

Повишеното налягане води до риск от спукване.

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
Ревизирано на / Версия: 07.02.2026 / 0005 Заменя
версия на / Версия: 04.07.2025 / 0004 В сила от: 07.02.2026
Дата на печат на PDF: 09.02.2026

Контактен спрей
400 мл Артикул: 6710 981 0860

10.5 Несъвместими материали

Избягвайте контакт със силни окислители.

10.6 Опасни продукти на разлагане

Няма разлагане при употреба по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

За допълнителна информация относно ефектите върху здравето вижте раздел 2.1 (Класификация).

Контактен спрей 400 мл Артикул: 6710 0860 101					
Токсичност / Ефекти :	Крайна стойност	Единица	Метод за изпитване на организми	забележка	
Остра орална токсичност:	ATE >2000	мг/кг			изчислена стойност
Остра дермална токсичност:					кДв
Остра инхалационна токсичност:	ATE	>5	мг/л/4ч		изчислена стойност, прах или мъгла
Остра токсичност, вдишване:	ATE	>20	мг/л/4ч		изчислена стойност, пари
Корозивен/дразнещ ефект върху кожата:					кДв
Тежко увреждане на очите/-дразнене:					кДв
Повишаване на осведомеността					кДв
Дихателна система/Кожа:					кДв
Мутагенност на зародишните клетки:					кДв
Канцерогенност:					кДв
Репродуктивна токсичност:					кДв
Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция (STOT-YUI):					кДв
Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция (STOT-PE):					кДв
Риск от аспирация:					кДв
Симптоми:					кДв

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни					
Токсичност / Ефект	Крайна стойност	Единица	Метод за изпитване на организми	забележка	
Остра орална токсичност:	LD50 >5000	мг/кг	Зъбни колове	OECD 401 (Остра орална Токсичност)	
Остра дермална токсичност:	LD50	>2000	Зъбни колове	ОИСП 402 (Остра Дермална токсичност)	
Остра токсичност, вдишване:	LC50	>5	мг/м3/4ч Рате	ОИСП 403 (Остра инхалационна токсичност)	Пари, аналогия
Остра токсичност, вдишване:	LC50	>4 951	мг/м3/4ч Рате	ОИСП 403 (Остра Инхалационна токсичност)	Аналогия, максимално постижима концентрация, пари
Корозивен/дразнещ ефект върху кожата:					Многократният контакт може да доведе до суха или напукана кожа. Продуктът има обезмасляващ ефект.
Тежко увреждане на очите/-дразнене:				OECD 405 (Остра очна Дразнене/Корозия)	Не е дразнещ
Тежко увреждане на очите/-дразнене:			заек	OECD 405 (Остра очна Дразнене/Корозия)	Не е привлекателно, Аналогия
Повишаване на осведомеността			Морско свинче	ОИСП 406 (Кожа	Не
Дихателна система/Кожа:			кокошка	Сенсибилизация)	(контакт с кожата), Аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:			Салмонела типхимуриум	ОИСП 471 (Бактериални Тест за обратна мутация)	Отрицателен

Мутагенност на зародишните клетки:				Маус	ОИСР 474 (Бозайници Еритроцит Микроядрен тест)	Отрицателно, Аналогия
Канцерогенност:					ОИСР 453 (Комбиниран Хроничен Токсичност/Канцерогенност Проучвания)	Отрицателно, Аналогия
Репродуктивна токсичност:					ОИСР 421 (Възпроизвеждане/Разработване Скрининг за ендокринна токсичност Тест)	Отрицателно, Аналогия
Репродуктивна токсичност:	НОА	>= 5220	мг/м3	Зъбни колапа	ОИСР 414 (Пренатална Развойна токсичност Проучване)	Отрицателно, аналогово разсъждение вдишване
Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция (STOT- PE):					ОИСР 408 (Повтарящо се Доза 90-дневен перорален прием Проучване на токсичността в Гризачи)	Няма доказателства за такъв ефект; аналогия.
Риск от аспирация:						И
Симптоми:						Загуба на съзнание, главоболие, замаяност, дерматит (възпаление на кожата) , зачервяване, суха кожа, дразнене на лигавиците и, гадене и Повръщане, Диария, коремна болка беше

Дестилати (нефт), леки парафинови, депарафинирани с разтворител						
Токсичност / Ефект	Крайна стойност	Единица	Метод за изпитване	на организми	забележка	
Остра орална токсичност:	LD50 >5000 мг/кг		Зъбни колапа	ОЕСД 401 (Остра орална Токсичност)		
Остра дермална токсичност:	LD50	>5000	мг/кг	заек	ОИСР 402 (Остра Дермална токсичност)	
Остра токсичност, вдишване:	LC50	>5,53	мг/л/4ч	Зъбни колапа	ОИСР 403 (Остра Инхалационна токсичност)	Аерозол
Корозивен/дразнещ ефект върху кожата:			заек	ОИСР 404 (Остра Дермален Дразнене/Корозия)		Не е дразнещ
Тежко увреждане на очите/- дразнене:			заек	ОЕСД 405 (Остра очна Дразнене/Корозия)		Не е дразнещ
Повишаване на осведомеността Дихателна система/Кожа:			Морско свинче кокошка	ОИСР 406 (Кожа Сенсибилизация)		Не (Контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:			Салмонела типхимуриум	ОИСР 471 (Бактериални Тест за обратна мутация)		Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:			бозайник	ОИСР 474 (Бозайници Еритроцит Микроядрен тест)		Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:			бозайник	ОИСР 473 (Ин витро Бозайник Хромозома Тест за аберации)		Отрицателно, Аналогия китайски хамстер
Мутагенност на зародишните клетки:			Маус	ОИСР 476 (Ин витро Ген на клетка от бозайници Тест за мутации)		Отрицателен
Репродуктивна токсичност:	NOEL (без вредни ефекти)	>1000	мг/кг телесно тегло/ден	Зъбни колапа	ОИСР 421 (Възпроизвеждане/Разработване Скрининг за ендокринна токсичност Тест)	Отрицателен

Репродуктивна токсичност:	NOAEL (без вредни ефекти)	>2000	мг/кг телесно тегло/ден	Зъбни колапа	ОИСП 414 (Пренатална Развойна токсичност Проучване)	
Риск от аспирация:						И
Симптоми:						Суха кожа, повръщане, гадене

2-буксисетанол						
Токсичност / Ефект	Крайна стойност		Единица	Метод за изпитване	на организми	забележка
Остра орална токсичност:	ATE 1200		мг/кг			
Остра дермална токсичност:	LD50 2275		мг/кг	заек	ОИСП 402 (Остра Дермална токсичност)	
Остра токсичност, вдишване:	ATE	3	мг/л			изпарения
Остра токсичност, вдишване:	ATE	0,5	мг/л/4ч			Аерозол
Корозивен/дразнещ ефект върху кожата:				заек	Регламент (ЕО) 440/2008 Б.4 (ДЕРМАЛНО ДРАЗНЕНЕ/КОРОЗИЯ ВКЛ.)	Дразнене на кожата. 2, продуктът има обезмасляващ ефект.
Тежко увреждане на очите/- дразнене:				заек	OECD 405 (Остро дразнене/ корозия на очите)	Дразнене на очите. 2
Повишаване на осведомеността Дихателна система/Кожа:				Морско свинче кокошка	OECD 406 (Сенсибилизация на кожата)	Не (Контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Маус	OECD 474 (Тест за микроядра на еритроцити при бозайници)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Салмонела типхимуриум	OECD 471 (Тест за обратна мутация при бактерии)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 473 (Ин витро тест за хромозомни аберации при бозайници)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (Ин витро тест за генни мутации в клетки на бозайници)	Отрицателен
Канцерогенност:				Зъбни колапа	OECD 451 (Проучвания за канцерогенност)	Отрицателен
Канцерогенност:	NOA	125	ppm	Маус	OECD 451 (Проучвания за канцерогенност)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност:	NOAEL (без вредни ефекти)	720	мг/кг телесно тегло/ден			
Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция (STOT- PE), орално:	NOAEL (без вредни ефекти)	<69	мг/кг телесно тегло/ден	Зъбни колапа	ОИСП 408 (Повтарящо се Доза 90-дневен перорален прием Проучване на токсичността в Гризачи)	
Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция (STOT- RE), дермално:	NOAEL (без вредни ефекти)	>150	мг/кг телесно тегло/ден	заек	ОИСП 411 (Субхронично Дермална токсичност - 90 дни Проучване)	
Риск от аспирация:						Не
Симптоми:						Ацидоза, атаксия затруднено дишане н, задух, Сънливост, Безсъзнание, Възбуждане, Кашлица, Главоболите, Стомашно-чревни- Жалби, Безсъние, Лигавица нг, замаяност, гадене

Контактен спрей

400 мл Артикул: 6710 981 0860

Токсичност / Ефект	Крайна стойност		Единица	Метод за изпитване	на организми	забележка
Остра токсичност, вдишване:	LC50 658		мг/л/4ч	Зъбни колова		
Мутагенност на зародишните клетки:				Салмонела типхимуриум	OECD 471 (Тест за обратна мутация при бактерии)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 473 (Ин витро тест за хромозомни аберации при бозайници)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Човек	OECD 473 (Ин витро тест за хромозомни аберации при бозайници)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Зъбни колова	OECD 474 (Тест за микроядра на еритроцити при бозайници)	Отрицателен
Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция (STOT-RE), инхалатор:	NOA	21 394	мг/л	Зъбни колова	OECD 422 (Комбинирана токсичност при многократно прилагане). Проучване с помощта на репродукцията/разработката. Токсичен скринингов тест)	
Риск от аспирация:						Не
Симптоми:						Атаксия, затруднено дишане н, Сънливост, Безсъзнание, Измръзване, сърдечна аритмия детето, Главоболие, крампи, Рауш, Замаяност, гадене и Повръщане

Пропан							
Токсичност / Ефект	Крайна стойност		Единица	Organismus	Prüfmethode	mg/l/4h	забележка
Остра токсичност, вдишване:	LC50 658			Зъбни колова			
Остра токсичност, вдишване:	LC50 260000		ppmV/4h Ratte				Газ, Мъж, Аналогия
Корозивен/дразнещ ефект върху кожата:							Не е дразнещ
Тежко увреждане на очите/- дразнене:							Не е дразнещ
Мутагенност на зародишните клетки:						OECD 473 (Ин витро тест за хромозомни аберации при бозайници)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Салмонела типхимуриум		OECD 471 (Тест за обратна мутация при бактерии)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност (Нарушение в развитието):	НОА	21 641	мг/л			OECD 422 (Комбинирана токсичност при многократно прилагане). Проучване с помощта на репродукцията/разработката. Токсичен скринингов тест)	
Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция (STOT- RE), инхалатор:	NOAEL (без вредни ефекти)	7 214	мг/л	Зъбни колова		OECD 422 (Комбинирана токсичност при многократно прилагане). Проучване с помощта на репродукцията/разработката. Токсичен скринингов тест)	
Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция (STOT- RE), инхалатор:	ЛОЕЛ	21 641	мг/л	Зъбни колова		OECD 422 (Комбинирана токсичност при многократно прилагане). Проучване с помощта на репродукцията/разработката. Токсичен скринингов тест)	

Д А В С Н

Страница 17 от 27

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

Ревизирано на / Версия: 07.02.2026 / 0005 Заменя

версия на / Версия: 04.07.2025 / 0004 В сила от: 07.02.2026

Дата на печат на PDF: 09.02.2026

Контактен спрей

400 мл Артикул: 6710 981 0860

Риск от аспирация:						Не
Симптоми:						затруднено дишане н, Безсъзнание, Измръзване, Главоболие, крампи, Лигавица нг, замаяност, гадене и Повръщане

Изобутан						
Токсичност / Ефект	Крайна стойност		Единица	Метод за изпитване на организми		забележка
Остра токсичност, вдишване:	LC50 658		мг/л/4ч	Зъбни колела		
Остра токсичност, вдишване:	LC50 260000		ppmV/4h Ratte			Газове, мъже
Тежко увреждане на очите/- дразнене:				заек		Не е дразнещ
Мутагенност на зародишните клетки:				Салмонела типхимуриум	OECD 471 (Тест за обратна мутация при бактерии)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				бозайник	OECD 473 (Ин витро тест за хромозомни аберации при бозайници)	Отрицателен
Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция (STOT- RE), инхалатор:	NOAEL (без вредни ефекти)	21 394	мг/л	Зъбни колела	OECD 422 (Комбинирана токсичност при многократно прилагане). Проучване с помощта на репродукцията/разработката. Токсичен скринингов тест)	
Риск от аспирация:						Не
Симптоми:						Безсъзнание, Измръзване, Главоболие, крампи, Замаяност, гадене и Повръщане

11.2. Информация за други опасности

Контактен спрей 400 мл Артикул: 6710 0860 101						
Токсичност / Ефекти :	Крайна стойност		Единица	Метод за изпитване на организми		забележка
Свойства, нарушаващи ендокринната функция:						Не е приложимо за смеси.
Друга информация:						Няма друга релевантна информация относно вредните ефекти върху здравето.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

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

Контактен спрей 400 мл Артикул: 6710 0860 101						
Крайна точка на токсичност / ефект 12.1.	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	забележка
Токсичност, Риби: 12.1.						кДв
Токсичност, Дафнии:						кДв
12.1. Токсичност, водорасли:						кДв

Страница 18 от 27
Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
Ревизирано на / Версия: 07.02.2026 / 0005 Заменя версия
на / Версия: 04.07.2025 / 0004 В сила от: 07.02.2026 Дата на
печат на PDF: 09.02.2026

Контактен спрей
400 мл Артикул: 6710 981 0860

12.2. Устойчивост и разградимост:						кДв
12.3. Потенциал за биоакмулиране ал:						кДв
12.4. Мобилност в почвата:						кДв
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:						кДв
12.6. Ендокринно-увреждащи свойства:						Не е приложимо за смеси.
12.7. Други вредни ефекти:						Няма налична информация относно други вредни ефекти върху околната среда.
Друга информация:	ДОК					ДОС елиминиране gга d (органични комплексобразуващи агенти) >= 80%/28d: няма данни
Друга информация:	АОХ		0	%		Според формулата, не съдържа АОХ.

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклоалкани, <2% ароматни							
Токсичност / Крайна точка на въздействие Организъм 12.1. Токсичност, Риби: NOELR Oncorhynchus mykiss							
		Време 28d	Стойност 0.10	мг/л	Единица	Метод на изпитване	забележка
						QSAR	
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96 часа	>1000	мг/л	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Риби, Тест за остра токсичност)	
12.1. Токсичност, Дафнии:	EC50	48 часа	>1000	мг/л	Дафния магна	ОИСП 202 (Daphnia sp. Тест за остра имобилизация)	
12.1. Токсичност, Дафнии:	NOELR	21-ия ден	0,18	мг/л	Дафния магна	QSAR	
12.1. Токсичност, водорасли:	EP/L50	72 часа	>1000	мг/л	Псевдокирхнериел заместник-капитанът	ОИСП 201 (Водорали, Инхибиране на растежа Тест)	
12.1. Токсичност, водорасли:	NOELR	72 часа	1000	мг/л	Псевдокирхнериел заместник-капитанът	ОИСП 201 (Водорали, Инхибиране на растежа Тест)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28 дни	80	%		ОИСП 301 F (Готово Биоразградимост - Манометричен Респирометричен тест)	лесно биоразградим
12.3. Потенциал за биоакмулиране ал:	Лог Поу		5,5-7,2				
12.4. Мобилност в земята: Log Koc			>3				Продуктът е силно летлив.
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							Без РВТ плат, без vPvB плат
12.7. Други вредни ефекти:							Продуктът плава върху водна повърхност и.
Разтворимост във вода:			~10	мг/л			Малко количество

Дестилати (нефт), леки парафинови, депарафинирани с разтворител							
Токсичност / Крайна точка на въздействие	Единица	Време	Токсичност, риби: LL50 mg/l	Единица	Организъм	Метод на	забележка
		96 часа	Стойност >100		Пимефалес промелас	изпитване OECD 203 (Риба, Тест за остра токсичност)	
12.1. Токсичност, Дафнии:	EL50	48 часа	>10000 мг/л		Дафния магна	ОИСП 202 (Daphnia sp. Тест за остра имобилизация)	
12.1. Токсичност, Дафнии:	LL50	48 часа	>1000	мг/л	Гамарус (Gammarus sp.)	ОИСП 202 (Daphnia sp. Тест за остра имобилизация)	
12.1. Токсичност, Дафнии:	NOEC/NOEL 21d		10	мг/л	Дафния магна	OECD 211 (Тест за репродукция на Daphnia magna)	
12.1. Токсичност, водорасли:	NOEC/NOEL 72 часа		>100	мг/л	Псевдокирхнериел заместник-капитанът	OECD 201 (Водорасли, тест за инхибиране на растежа)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28 дни	31	%	активна утайка OECD 301 F	(Лесна биоразградимост - манометричен респирометричен тест)	Присъщо
12.3. Потенциал за биоакмулиране ал:	Лог Поу		>3				Ниско
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							Без РВТ плат, Без vPvB вещество
12.6. Ендокринно-увреждащи свойства:							Отрицателен

2-бутоксиетанол							
Токсичност / Ефект 12.1.	Крайна точка	Време	Единица	Организъм	Метод на изпитване	забележка	
Токсичност, риби:	LC50	96 часа	Стойност 1474	мг/л	Oncorhynchus mykiss	ОИСП 203 (Риба, Остра токсичност Тест)	
12.1. Токсичност, риби:	NOEC/NOEL 21d		>100	мг/л	Brachydanio rerio OECD 204	(Риба, Тест за продължителна токсичност - 14- дневно проучване)	
12.1. Токсичност, Дафнии:	EC50	48 часа	1550 г.	мг/л	Дафния магна	ОИСП 202 (Daphnia sp. Тест за остра имобилизация)	
12.1. Токсичност, Дафнии:	NOEC/NOEL 21d		100	мг/л	Дафния магна	OECD 211 (Тест за репродукция на Daphnia magna)	
12.1. Токсичност, водорасли:	EC50	72 часа	1840 г.	мг/л	Псевдокирхнериел заместник-капитанът	OECD 201 (Водорасли, тест за инхибиране на растежа)	
12.1. Токсичност, водорасли:	NOEC/NOEL 72 часа		286	мг/л	Псевдокирхнериел заместник-капитанът	OECD 201 (Водорасли, тест за инхибиране на растежа)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28 дни	95	%		OECD 301 E (Лесна биоразградимост - модифициран скрининг тест на OECD)	лесно биоразградим

Д А В С Н

Страница 20 от 27

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

Ревизирано на / Версия: 07.02.2026 / 0005 Заменя версия

на / Версия: 04.07.2025 / 0004 В сила от: 07.02.2026 Дата на

печат на PDF: 09.02.2026

Контактен спрей

400 мл Артикул: 6710 981 0860

12.2. Устойчивост и разградимост:		28 дни	>99	%		ОИСП 302 Б (Присъщо Биоразградимост - Зан-Уелънс/ЕМРА Тест)	лесно биоразградим
12.3. Потенциал за биоакумулиране ал:	БФК		3,2				Малко количество
12.3. Потенциал за биоакумулиране ал:	Лог Поу		0,81			ОИСП 107 (Дял Коефициент (п-октанол/вода) - Разклатете колбата Метод)	Не е за очакване
12.4. Мобилност в почвата: Н (Хенри)			0,00000 16	атм*м3/м ол			
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							Без РВТ плат, Без vPvB вещество
Бактериална токсичност:	ЕС10	16 часа	>700	мг/л	Pseudomonas putida	DIN 38412 Т.8	

Бутан							
Токсичност / Ефект 12.1.	Крайна точка	Време		Единица	Организъм	Метод на изпитване	забележка
Токсичност, риби: 12.1.	LC50	96 ч.		мг/л		QSAR	
Токсичност, дафнии:	LC50	48 ч.	Стойност 24.11	14.22		QSAR	
12.3. Потенциал за биоакумулиране ал:	Лог Поу		2,89				Значително биоакумулиране Не се очаква потенциал (LogPow 1-3).
12.4. Мобилност в почвата:							Не е за очакване
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							Без РВТ плат, без vPvB плат

Пропан							
Токсичност / Въздействие	Крайна точка			Единица	Организъм	Метод на изпитване	забележка
12.1. Токсичност, риби:	LC50			мг/л			
12.1. Токсичност, водорасли: 12.3.	ЕС50	Време 96ч 96ч		мг/л			
Потенциал за биоакумулиране ал:	Лог Поу		Стойност 49.9	19.37 2.28			Значително биоакумулиране Не се очаква потенциал (LogPow 1-3).
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							Без РВТ плат, без vPvB плат

Изобутан							
Токсичност / Ефекти 12.1.	Крайна точка			Единица	Организъм	Метод на изпитване	забележка
Токсичност, риби: 12.1.	LC50			мг/л			
Токсичност, водорасли:	ЕС50	Време 96ч 96ч	Стойност 27.98	17.1			
12.2. Устойчивост и разградимост:							лесно биоразградим
12.3. Потенциал за биоакумулиране ал:							Значително биоакумулиране Не се очаква потенциал (LogPow 1-3).

Страница 21 от 27
Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
Ревизирано на / Версия: 07.02.2026 / 0005 Заменя версия
на / Версия: 04.07.2025 / 0004 В сила от: 07.02.2026 Дата на
печат на PDF: 09.02.2026

Контактен спрей
400 мл Артикул: 6710 981 0860

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Без PBT плат, Без vPvB вещество
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------

РАЗДЕЛ 13: Информация за изхвърляне

13.1 Процедури за третиране на отпадъци
За веществото/сместа/остатъчните количества

Код на отпадъците ЕО:
Посочените кодове за отпадъци са препоръки, базирани на очакваната употреба на този продукт.
Поради специфичните условия на употреба и изхвърляне на обекта на потребителя, могат да възникнат определени обстоятелства.
Могат да бъдат присвоени и други кодове за отпадъци. (2014/955/ЕС)
07 06 99 Падане
16 05 04 Газове, съдържащи опасни вещества в съдове под налягане (включително халони)
Препоръка:
Не се препоръчва изхвърляне чрез отпадъчни води.
Спазвайте местните разпоредби.
Занесете всички все още пълни аерозолни кутии до пункта за събиране на опасни отпадъци.
Занесете празните аерозолни кутии в пункта за събиране на рециклирани материали.
Спазвайте Наредбата за предотвратяване и обезвреждане на отпадъци в последната ѝ редакция (Наредба за отпадъците, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Моля, спазвайте Наредбата за превоз на отпадъци в последната ѝ версия (VeVA, SR 814.610, Швейцария).
Спазвайте Наредбата на UEVK относно списъците за транспортиране на отпадъци в последната ѝ редакция (SR 814.610.1, Швейцария). Специалните отпадъци са обозначени с "S" в списъка. Предавайте само на оторизирани органи.

За замърсен опаковъчен материал
Спазвайте местните разпоредби.

Рециклиране
Не пробивайте, не режете и не заварявайте непочистени контейнери.
Остатъците могат да представляват опасност от експлозия.
15 01 04 Метални опаковки
Спазвайте Наредбата за предотвратяване и обезвреждане на отпадъци в последната ѝ редакция (Наредба за отпадъците, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Моля, спазвайте Наредбата за превоз на отпадъци в последната ѝ версия (VeVA, SR 814.610, Швейцария).
Спазвайте Наредбата на UEVK относно списъците за транспортиране на отпадъци в последната ѝ редакция (SR 814.610.1, Швейцария). Специалните отпадъци са обозначени с "S" в списъка. Предавайте само на оторизирани органи.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Обща информация
Автомобилен/железопътен транспорт (GGVSEB/ADR/RID)

14.1. Номер по ООН или идентификационен 1950 г.

номер: 14.2. Точно наименование на пратката по ООН:
ООН 1950 Газови опаковки под налягане

14.3. Класове на опасност при 2.1
транспортиране: 14.4. -
Опаковъчна група: 14.5. Не е приложимо
Опасности за околната среда: Код Д
за ограничения за тунели: 1 л
2

Класификационен код: LQ:

Категория на транспортиране: Морски транспорт (GGVSee/IMDG код)
14.1. Номер по ООН или идентификационен 1950 г.

номер: 14.2. Точно наименование на пратката по ООН:
И 1950 АЕРОЗОЛ

14.3. Класове на опасност при 2.1
транспортиране: 14.4. -
Опаковъчна група: 14.5. Не е приложимо
Опасности за околната среда: Замърсител на морската среда: EmS: Не е приложимо
ФД, СУ

Въздушен транспорт (IATA)

14.1. Номер по ООН или идентификационен 1950 г.

номер: 14.2. Точно наименование на пратката по ООН:



Контактен спрей

400 мл Артикул: 6710 981 0860

ООН 1950 Аерозоли, запалими

14.3. Класове на опасност при

2.1

транспортиране: 14.4. Опаковъчна

-

група: 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Лицата, участващи в превоза на опасни товари, трябва да бъдат обучени.

Правилата за безопасност трябва да се спазват от всички лица, участващи в транспорта.

Трябва да се вземат предпазни мерки, за да се предотвратят повреди.

14.7. Превоз на насипни товари по море в съответствие с инструментите на ИМО

Товарът не се превозва като насипни товари, а като генерален товар, следователно това не е приложимо.

Тук не се спазват разпоредбите за минимално количество.

Номер на опасност и код на опаковката се предоставят при поискване.

Спазвайте специалните разпоредби.



РАЗДЕЛ 15: Правни разпоредби

15.1 Разпоредби/специфично законодателство за безопасност, здраве и опазване на околната среда за веществото или сместа

Моля, обърнете внимание на ограниченията:

Спазвайте националните разпоредби/законали за защита на младите работници (особено националното прилагане на Директива 94/33/ЕО)!

Спазвайте националните разпоредби/законали за закрила на майчинството (особено националното прилагане на Директива 92/85/ЕО)!

Спазвайте разпоредбите на застрахователната асоциация на работодателите/трудова медицина.

Директива 2012/18/ЕС („Севезо III“), Приложение I, Част 1 - Следните категории се отнасят за този продукт (може да се наложи да се вземат предвид и други в зависимост от съхранението, боравенето и др.):

Категории на опасност Бележки относно приложение I		Количествен праг (в тонове) за опасни вещества съгласно чл. 3, параграф 10 за прилагането на изискванията за предприятия с нисък рисков потенциал	Количествен праг (в тонове) за опасни вещества съгласно чл. 3, параграф 10 за прилагане на изисквания за заведения от висок клас
P3a	11.1	150 (нето)	500 (нето)

За разпределението на категориите и количествените прагове винаги трябва да се вземат предвид бележките към приложение I към Директива 2012/18/ЕС, по-специално тези, посочени в таблиците тук и бележки 1 - 6.

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

Директива 2012/18/ЕС („Севесо II“), приложение 4, част 2. Следните изгорливи вещества се съдържат в този продукт:				
Номер на запис	Опасни вещества - Бележки към приложение I		Праг на количеството (в тона) за Приложение в - Бизнеси от по-ниско ниво Клас	Праг на количеството (в тона) за Приложение в - компании от по-високо ниво Клас
18	Втечени запалими газове, категория 1 или 2 (включително втечен нефтен газ) и природен газ	19	50	200

За разпределението на категориите и количествените прагове винаги трябва да се вземат предвид бележките към приложение I към Директива 2012/18/ЕС, по-специално тези, посочени в таблиците тук и бележки 1 до 6.

Директива 2010/75/ЕС (ЛОС):

84%

Директива 2010/75/ЕС (ЛОС):

583 г/л

Клас на опасност за водите (Германия):

1

Моля, спазвайте Наредбата за големи аварии.

Моля, спазвайте Наредбата за големи аварии.

Технически насоки за контрол на замърсяването на въздуха - TA Luft:

Глава 5.2.5 - Органични вещества (нечастици органични вещества, общи, не принадлежащи към нито един клас): Глава

75,00 - 100,00 %

5.2.5 - Органични вещества, клас I:

1,00 - < 2,50 %

Спазвайте Закона за защита на младежката заетост (JArbSchG) (Германия).

Закон за закрила на майчинството - MuSchG (Германия).

Контактен спрей
400 мл Артикул: 6710 981 0860

За гранични стойности на професионална експозиция/биологични гранични стойности вижте раздел 8.
Спазвайте TRGS 401 (Германия) „Опасности от контакт с кожата - идентификация, оценка, мерки“.

Клас на съхранение съгласно TRGS 510:
2B Аерозолни кутии и запалки

VbF (Австрия): VOC-пропуснато
CH: 0,233 кг/опаковка

Спазвайте Кралския указ от 28 април 2017 г. за създаване на Книга X - Организация на труда и определени категории работници от Кодекса за благосъстояние на работното място (MB 2.6.2017 г., чл. X.3-3 и X.3-8, приложение X.3-1 - Млади хора) (Белгия).

Спазвайте забраните и ограниченията за работа на млади хора (KJBG-VO) (Австрия).

Младите хора в основно професионално обучение могат да работят с този продукт (това вещество/този препарат) само ако това е предвидено в съответния правилник за обучение, за да постигнат целта на обучението си.

Изискванията на учебната програма са спазени и са спазени приложимите възрастови ограничения. Млади хора, които не са завършили основно професионално обучение, нямат право да работят с този продукт (това вещество/препарат).

Млади хора с федерален професионален сертификат (EBA) или федерален сертификат за компетентност (EFZ) имат право да извършват опасна работа с този продукт (това вещество/този препарат) в рамките на своята придобита професия.

Служителите и от двата пола се считат за млади работници до 18-годишна възраст. (Швейцария).

Бременните жени и кърмещите майки не трябва да влизат в контакт с този продукт (това вещество/препарат) на работното място. Ако оценката на риска определи, че няма специфичен риск за здравето...

Ако съществува риск за майката и детето или той може да бъде изключен чрез подходящи предпазни мерки, те могат да работят с този продукт (това вещество/този препарат) (чл. 62 ArGV 1, SR 822.111 (Швейцария)).

Спазвайте Кралския указ от 28 април 2017 г. за създаване на Книга X - Организация на труда и определени категории работници от Кодекса за благосъстояние на работното място (MB 2.6.2017 г., чл. X.5-4 и X.5-7, приложение X.5-1 и X.5-2) (Белгия).

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

Трябва да се прилагат националните разпоредби/наредби за безопасност и опазване на здравето при използване на работно оборудване.

МАК/НДН:
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 контрол на замърсяването на въздуха (LRV) (SR 814.318.142.1, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за защита срещу големи аварии (Наредба за големи аварии, SCA) (SR 814.012, Швейцария).

15.2 Оценка на химическата безопасност

Не се изисква оценка на химическата безопасност за смеси.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени раздели: Изисква 8
се обучение на служителите за работа с опасни материали.
Тази информация се отнася за продукта във вида, в който е доставен.
Служителите се нуждаят от инструктаж/обучение за работа с опасни вещества.

Класификация и методи, използвани за определяне на класификацията на сместа съгласно
Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Използван метод за оценка
Аспирационна	Класификация според метода на изчисление.
токсичност 1, H304	Класификация според метода на изчисление.
Аерозол 1, H222 Аерозол 1, H229	Класификация въз основа на форма или агрегатно състояние на веществото.

Следните изречения представят пълните H-предупреждения и кода на класа на опасност (GHS/CLP) на съставките.

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H331 Токсичен при вдишване.

EUN066 Многократната експозиция може да причини сухота или напукване на кожата.

Аспирин Токсичен — Опасност при вдишване
Аерозол — Аерозоли

Остра токсичност — Остра токсичност - вдишване.

Остра токсичност — Остра токсичност - орална.

Дразнене на кожата — Дразнене на кожата.

Дразнене на очите — Дразнене на очите.

Важна литература и източници на данни: Регламент (ЕО) №

1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) с измененията.

Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност в текущата версия (ECHA).

Насоки за етикетиране и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) с измененията (ECHA).

Информационни листове за безопасност на съставките.

Начална страница на ECHA - Информация за химикали.

База данни за вещества GESTIS (Германия).

Информационна страница на Федералната агенция по околна среда „Риголето“ за вещества, опасни за водите (Германия).

Директиви на ЕС за гранични стойности на професионалната експозиция 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831, с измененията им.

Национални списъци с гранични стойности на експозиция на работното място на съответните държави в тяхната актуална версия.

Правилник за превоз на опасни товари по шосе, железопътен транспорт, море и въздух (ADR, RID, IMDG, IATA) в актуалните им версии.

Förch SAS,
ZAE Le Marchais Renard, 77950
Montereau-sur-le-Jard, Франция. Тел.
+33 1 64 14
48 48, факс +33 1 64 14 48
49, имейл: info@forch.fr,
уебсайт: www.forch.fr

ФОРЧ СРЛ
УЛ. ECOLOGISTILOR 43 RO - 505600
SACELE, JUD.BRASOV Румъния Тел. +40 368
408192 Факс.
+40 368 408193 E-Mail:
info@foerch.ro Интернет:
www.foerch.ro

Förch GmbH & Co. KG
Neckarsulmer Str. 47 74196
Neuenstadt Германия
Телефон +49
7139 95-0 Имейл:
info@foerch.de Интернет:
www.foerch.de

Foerch AG,
Muttenerstrasse 143, 4133
Pratteln,
Швейцария,
тел. +41 61 826 20 31, факс.
+41 61 826 20 39, E-mail:
info@foerch.ch, Интернет:
www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD 2
Novoto livade Str.
район Кремиковци
1839 София
България
www.foerch.bg

Förch doo Хърватия
Karlovačka cesta 90 10
020 Загреб/Блато
Хърватия
Тел. +385 1 2912900 Факс.
+385 1 2912901 E-Mail:
info@foerch.hr Интернет:
www.foerch.hr

Theo Förch GmbH,
Röcklbrunnstraße 39A, 5020
Залцбург, Австрия,
Тел. +43 662
875574-0, Факс +43 662
878677-21, Тел. продажби +43
662 875574-900, Факс продажби +43 662
875574-30, Имейл: info@foerch.at,
Интернет: www.foerch.at

Förch компоненти за по-високи SL
ПРОЧЕТЕТЕ - Отворено. на Serrezuela, 24
18130 - Escuzar (Гранада)
Тел. +34 958 401 776 Факс
+34 958 401 787 Имейл:
info@forch.es Интернет:
www.forch.es

Förch A/S
Hagemannsvej 3 8600
Silkeborg Дания
Тел. +45 86
823711 Факс. +45 86
800617 E-Mail:
info@foerch.dk Интернет:
www.foerch.dk

FÖRCH Belux I Lhomme Tools
Mondeolaan 2A0001 3600
Genk Тел.: +32
89 71 66 61 E-Mail:
info@foerch.be

Ziebe Limited, 7
Century Court, Westcott, Venture Park, Aylesbury,
Bucks, HP18 0XP (Великобритания)
Великобритания
Тел. +44 12 96 65 52 82 Имейл:
sales@ziebe.co.uk Интернет:
www.ziebe.co.uk

Вардалис СМ компютър
Ethnikis Antistasis 62 57007
Халкидона-Солун Гърция Тел. +30
23910 21222
Факс. +30 23910 21223 E-
Mail: info@forch.gr Интернет:
www.forch.gr

Förch Trading Ltd. Börgöndi

út 14 8000

Székesfehérvár Унгария

Тел. +36

22 348348 Факс. +36 22

348355 E-Mail:

info@foerch.hu Интернет:

www.foerch.hu

Форч С.Р.Л.

Via Antonio Stradivari 4 39100

Болцано (BZ)

Италия

Тел.: +39 0471 204330 Факс:

+39 0471 204290 Имейл:

info@forch.it Интернет:

www.forch.it

Förch Nederland BV,

Twentepoort Oost 51, 7609

RG Almelo, Холандия,

тел. +31 85 77

32 420, E-mail: info@foerch.nl,

Интернет: www.foerch.nl

AB резервни части

ehf Funahöfði

9 110 Reykjavík

Тел. +354 567 6020 E-

mail: ab@ab.is

Интернет: www.ab.is

Фьорх Словакия с.р.о.

Rosinská cesta 8 010

08 Жилина

Словакия

Тел. +421 41 5002454

Електронна поща:

info@forch.sk Интернет: www.forch.sk

Förch Sverige AB

Brännarevägen 1 151

55 Södertälje Швеция

Тел. +46

855089264 Електронна

поща: info@foerch.se

Интернет: www.foerch.se

Форч, с.р.о.

Dopravní 1314/1 104

00 Прага 10 – Uhřetín Чешка

република

Тел. +420 271 001 986-9 E-Mail:

info@foerch.cz Интернет:

www.foerch.cz

ФОРЧ доо

Ljubljanska cesta 51A 1236

Trzin

Словения

Тел. +386 1 2442490 Факс.

+386 1 2442492 E-Mail:

info@foerch.si Интернет:

www.foerch.si

Форч Австралия 2

Forward Street

Gnangara WA 6077 Тел.

+61 (08) 9303 9113 Факс +61

(08) 9303 9114 Телефон за

спешни случаи: +614 24 024 982 Имейл:

sales@forch.com.au Интернет:

www.forch.com.au

Troscoe Ltd 2D

Lorien Place East

Tataki 2013, Нова Зеландия Тел.: +64 21

081 30780 / +64 21 024 05583 Имейл: sales@forchnz.co.nz

Интернет: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda.

Бизнес център Синтра-Ещорил III Rua Pé de

Mouro, No. 33, Склад J 2710-335 Синтра

Португалия Тел.

+351 21

162 20 00 E-Mail: info@forch.pt

Интернет: www.forch.pt

Trigers SIA

Straupes iela 3 1073

Рига Латвия

Тел. +371

6 7 90 25 15 Факс. +371 67 90

24 96 E-Mail: triggers@trigers.lv

Интернет: www.trigers.lv

Förch Otom. Ins. ve San. Ürün. Paz. Ltd. Sti.

Haramidere Mevkii Beysan Sanayi Sitesi Birlik

Caddesi No: 6/3 34524 Beylikdüzü /

Истанбул Турция Тел. +90 (0)212

422

8744-45 Факс. +90 (0)212 422 8788 E-

Mail: info@forch.com.tr Интернет:

www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd

Coolnafearagh

Monasterevin Co.

Kildare W34

TX29

Ирландия Тел. +353871271473

Венера Арма ду

Партньор Theo Förch GmbH & Co. KG Batajnicki

drum 18a 11080 Белград

Земун Република Сърбия

Тел. +381 11 4072

082 Факс. +381 11 4072 091

E-Mail: office@foerch.rs

Интернет: www.foerch.rs

Фьорх Полска ООД

43-392 Miedzyszczce Górne 379 близо до

Bielsko-Biala Тел.:

+48 33 8196000 Факс: +48

33 8158548 Електронна

поща: info@forch.pl

Интернет: www.forch.pl

Förch Norge AS Østre

Blixrudvei 4 1940

Bjørkelangen Норвегия

Телефон:

+47 63 85 43 20 Поща:

info@foerch.no Интернет:

www.foerch.no

Съкращения и акроними, които могат да бъдат използвани в този документ:

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

устойчив на алкохол

Контактен спрей

400 мл Артикул: 6710 981 0860

общо

Забележка

АОХ Адсорбируеми органични халогенни съединения

Чл., чл. № Номер на артикул

ASTM ASTM International (Американско дружество за изпитване и материали)

Оценка на острата токсичност на АТЕ

Федерална служба за околна среда на BAFU (Швейцария)

Федерален институт за изследване и изпитване на материали BAM

Федерален институт за безопасност и здраве при работа BAuA

BCF Фактор на биоконцентрация (= Biokonzentrationsfaktor)

E, забележка

BG (Berufsgenossenschaft - немска социална застраховка срещу злополука)

BG BAU (Германска институция за социално осигуряване срещу злополуки в строителната индустрия)

BSEF Международният съвет по бром

или съответно

това. ОКОЛО

CAS Chemical Abstracts Service

Наредба за намаляване на риска от химикали ChemRRV (Швейцария)

Класификация, етикетиране и опаковане по CLP (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класификацията, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)

CMR: канцерогенен, мутагенен, репротоксичен (причиняващ рак, мутагенен, вреден за репродукцията)

DMEL, получено минимално ниво на ефект

DNEL - получено ниво без ефект

DOC Разтворен органичен въглерод

ЕbCx, ЕyCx, ЕbLx (x = 10, 50) Ефективна концентрация/ниво на x % върху намаляването на биомасата (водорасли, растения) (= Концентрация/

доза с ефект от x % върху намаляването на биомасата (водорасли, растения))

ЕСНА Европейска агенция по химикали

ЕСx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100)

Ефективна концентрация/ниво за x % ефект (= концентрация/доза с ефект от x %)

ЕО Европейска общност

EINECS Европейски инвентар на съществуващите търговски химични вещества

ELINCS Европейски списък на нотифицираните химични вещества

EN Европейски стандарти

EPA Агенция за опазване на околната среда на Съединените американски щати (Съединени американски щати)

ErCx, ErCx, ErLx (x = 10, 50)

Ефективна концентрация/Ниво от x % върху инхибирането на скоростта на растеж (водорасли, растения) (= Концентрация

с ефект от x % върху инхибирането на скоростта на растеж (водорасли, растения))

и т.н., и т.н., и т.н., и т.н.

ЕС Европейски съюз

EVAL Съполимер на етилен-винилов алкохол

ЕИО Европейска икономическа общност

Факс. Номер на факс

според

евентуално

Наредба за опасните товари GGVSEB за автомобилен, железопътен и речен транспорт (Германия)

GGVВижте Наредба за опасните товари за морски превоз (Наредба за превоз на опасни товари с морски плавателни съдове, Германия)

GHS Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали

Информационна система за опасни вещества GISBAU на BG Bau - Германски институт за социално осигуряване срещу злополуки в строителната индустрия (Германия)

Информационна система GisChem за опасни вещества за химикали на BG RCI - Германски институт за социално осигуряване срещу злополуки за суровинната и химическата промишленост и BGHM - Германски институт за социално

осигуряване срещу злополуки за дърводобивната и металургичната промишленост (Германия)

GWP Потенциал за глобално затопляне (= парников потенциал)

IARC Международна агенция за изследване на рака

IATA Международна асоциация за въздушен транспорт

IBC (Код) Международни насипни химикали (Код)

IMDG код, Международен морски кодекс за опасни товари (= Опасни товари в международния морски транспорт)

включително

IUCLID Международна унифицирана база данни за химическа информация

IUPAC Международен съюз за чиста приложна химия

kDv Няма налични данни

Моторно превозно средство, кола

Коефициент на адсорбция Кос на органичен въглерод в почвата

Концентрация

Коефициент на разделяне октанол/вода Kow

LC50 Летална концентрация за 50% от тестовата популация

LD50 Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация (средна летална доза) (= Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация (средна летална доза))

Клас на съхранение LGK

LOEC, LOEL Най-ниска наблюдавана концентрация/ниво на ефект (най-ниска концентрация/доза с наблюдаван ефект)

Контактен спрей

400 мл Артикул: 6710 981 0860

Log Koc логаритъм на коефициента на адсорбция на органичен въглерод в почвата

Log Kow, Log Pow Логаритъм на коефициента на разпределение октанол/вода

LQ Ограничени количества (= begrenzte Mengen)

Наредба за контрол на замърсяването на въздуха на LRV (Швейцария)

Списъци на LVA относно трафика на отпадъци (Швейцария)

MARPOL Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на морската среда от кораби

мг/кг телесно тегло мг/кг телесно тегло (= мг/кг телесно тегло)

мг/кг телесно тегло/ден, мг/кг телесно тегло/ден мг/кг телесно тегло/ден (= мг/кг телесно тегло/ден)

мг/кг сухо тегло мг/кг сухо тегло (= мг/кг сухо тегло)

мг/кг фураж мг/кг Футър

мг/кг тегло мг/кг мокро тегло (= мг/кг фейхтмаса)

Моето, моето. минута(и) или поне или минимум

на не е приложимо

ngnv не е отменено

не е налично

NIOSH Национален институт за безопасност и здраве при работа (= Национален институт за безопасност и здраве при работа (САЩ))

НЛП Вече Не-Полимер (= Вече Не-Полимер)

NOEC, NOEL Концентрация/ниво без наблюдаван ефект (= Концентрация/доза без наблюдаван ефект)

Организация за икономическо сътрудничество и развитие (ОИСР)

орг. органичен

Администрация по безопасност и здраве при работа на OSHA (= Администрация по безопасност и здраве при работа (САЩ))

PBT устойчиво, биоакмулиращо и токсично

PE полиетилен

PNEC Прогнозирана неефективна концентрация

Част Точка

PVC поливинилхлорид

Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали по REACH (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)

Идентификатор на Номерът 6/7/8/9xx-xxx-x се присвоява автоматично, например на предварителни регистрации без CAS номер или друг числов код

списъчен номер в REACH-IT. Номерата на списъците нямат правно значение; по-скоро те са чисто технически идентификатори за обработка на подавания чрез REACH-IT.

(= 6/7/8/9xx-xxx-x) Номерът се присвоява автоматично, например на предварителни регистрации без CAS номер или друг числов идентификатор.

Номерата в списъците нямат правно значение, а са чисто технически идентификатори за обработка на подаване чрез REACH-IT.)

съответно, съответно

Правилник на RID относно международния железопътен превоз на опасни товари (= Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)

SVHC вещества, пораждащи сериозно безпокойство (= вещества, пораждащи сериозно безпокойство)

Тел. Телефон

Общ органичен въглерод

Технически правила на TRGS за опасни вещества

UVEK Федерален департамент по околна среда, транспорт, енергетика и съобщения (Швейцария)

Препоръки на ООН за превоз на опасни товари

UV ултравиолетово

VbF Регламент за запалими течности (Австрийски регламент)

Наредба на VeVA за боравене с отпадъци (Швейцария)

ЛОС (летливи органични съединения)

vPvB много устойчив и много биоакмулиращ

Федерален департамент по икономически въпроси, образование и изследвания на WBF (Швейцария)

Наредба на WGK за инсталации за работа с вещества, опасни за водите - AwSV (немска наредба)

WGK1 леко опасно за водата

WGK2 значително опасно за водите

WGK3 силно опасно за водата

в момента, в момента

напр.

Предоставената тук информация е предназначена да опише продукта по отношение на необходимите предпазни мерки.

Те не са предназначени да гарантират специфични свойства и се основават на текущото състояние на нашите познания.

Отговорност изключена.

Издадено от:

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

© от Chemical Check GmbH Консултации за опасни материали. Не се допуска промяна или възпроизвеждане на този документ.

изисква изричното съгласие на Chemical Check GmbH Hazardous Materials Consulting.