

Страница 1 от 21
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
Дата на влизане в сила: 04.07.2024
Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
Silikondichtmasse transparent

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

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

1.1 Идентификатор на продукта

Silikondichtmasse transparent

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

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Силиконово уплътнително вещество

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Електронен адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de. Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: pirogov@pirogov.bg, <http://www.pirogov.eu>

Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Aerosol	3	H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

Внимание

H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

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 е забранено. P251-Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

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

EUN208-Съдържа N-(3-(триметоксилилил)пропил)етилендиамин, 2-октил-2Н-изотиазол-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

При недостатъчна вентилация е възможно образуването на взривоопасни смеси.

2.3 Други опасности

Сместа не съдържа vPvB вещество (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Сместа съдържа PBT вещество (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Сместа не съдържа вещество, чиито свойства нарушават функциите на ендокринната система (< 0,1 %).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

неприл.

3.2 Смеси

3-аминопропил(метил)силсескиоксани, етокси-терминирани	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	128446-60-6
% съдържание	1-<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенти	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

5-етил-2,8-диметил-5-[(пропан-2-илиденамино)окси]-4,6-диокса-3,7-диаза-5-силанона-2,7-диен	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	611-631-1
CAS	58190-57-1
% съдържание	1-<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенти	STOT RE 2, H373

N-(3-(триметоксилилил)пропил)етилендиамин	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	217-164-6
CAS	1760-24-3
% съдържание	0,3-<1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенти	Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Специфични пределни концентрации и ATE	ATE (инхалационно, Прах или мъгла): 1,5 mg/l/4h ATE (инхалационно, Вредни пари): 11 mg/l/4h

декаметилциклопентазилоксан	ПБТ-вещество
	vPvB-вещество
	SVHC-вещество
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---

Страница 3 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	208-764-9
CAS	541-02-6
% съдържание	0,1-<1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	---

додекаметилциклохексасилоксан	ПБТ-вещество vPvB-вещество SVHC-вещество
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	208-762-8
CAS	540-97-6
% съдържание	0,1-<1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	---

2-октил-2Н-изотиазол-3-он	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	613-112-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	247-761-7
CAS	26530-20-1
% съдържание	0,00015-<0,0015
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	EUH071 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 % АТЕ (орално): 125 mg/kg АТЕ (дермално): 311 mg/kg АТЕ (инхалационно, мъгла): 0,27 mg/l/4h АТЕ (инхалационно, Вредни пари): 0,5 mg/l/4h

Текст на Н-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.
 Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!
 Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирването и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.
 Добавянето на изброените тук най-високи концентрации може да доведе до класифициране. То е приложимо само ако е посочено в раздел 2. Във всички останали случаи общата концентрация е под класификацията.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!
 На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

При вдишване

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

При контакт с кожата

Избършете внимателно остатъци от продукта с мека, суха кърпа.

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

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

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Страница 4 от 21
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
Дата на влизане в сила: 04.07.2024
Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
Silikondichtmasse transparent

Веднага повикайте лекар, дръжте информационния лист под ръка.

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

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

Дразнене на очите

Дразнене на дихателните пътища.

Дразнене на кожата.

Чувствителни лица:

Възможна е алергична реакция.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

CO₂

Прах за гасене

Пяна

Водна струя

Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Азотни оксиди

Формалдехид

Отровни газове

Опасност от разпукване при нагряване

5.3 Съвети за пожарникарите

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Застрашените съдове да се охладят с вода.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи

В случай на разливи или случайно изпускане носете личните предпазни средства от раздел 8, за да се предотврати замърсяване.

Осигурете адекватна вентилация, отстранете източниците на запалване.

При твърди и прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.

Ако е възможно, напуснете опасната зона, при необходимост използвайте съществуващите планове за аварийно реагиране при извънредни ситуации.

Да се подсигури достатъчна вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Контакт с вода - съществува опасност от подхлъзване.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

Вижте раздел 8 за подходящи предпазни средства и спецификации на материалите.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

Да не се изпуска в канализацията.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

Или:

Продуктът да се остави да се втвърди.

Да се събере механично и отпадъците да се депонират съгласно раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Да се подsigури добра вентилация на помещението.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

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

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.

Да не се съхранява заедно с окислителни средства.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Да се пази от влага.

Да се вземат под внимание специалните разпоредби за аерозоли!

Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C.

Да се съхранява на добре проветриво място.

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

В момента няма информация за това.

Спазвайте инструкциите за добра работна практика и препоръките за оценка на риска.

Направете справка в информационните системи за опасни вещества, напр. на професионалните асоциации за отговорност на работодателите, на химическата промишленост

или на различни отрасли в зависимост от приложението (строителни материали, дърво, химикали, лаборатория, кожа, метал).

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

5-етил-2,8-диметил-5-[(пропан-2-илиденамино)окси]-4,6-диокси-3,7-диаза-5-силанона-2,7-диен						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,23978	mg/l	
	Околна среда - седимент		PNEC	0,02398	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	2047,053	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	204,705	mg/kg	
	Околна среда - въздух		PNEC	240,95	mg/kg	

Страница 6 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	2,398	mg/l	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	2,638	g/kg feed	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,10322	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,02968	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,02968	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,41857	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,05935	mg/kg bw/day	

N-(3-(триметоксилилил)пропил)етилендиамин						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,062	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,0062	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,62	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	0,22	mg/kg dry weight	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,022	mg/kg dry weight	
	Околна среда - почва		PNEC	0,0085	mg/kg dry weight	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	25	mg/l	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	8,7	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	2,5	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	17	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	35,3	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	5	mg/kg bw/day	

декаметилциклопентазилоксан						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,0012	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,00012	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	11	mg/kg	

Страница 7 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	1,1	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	2,54	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	10	mg/l	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	16	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	17,3	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	4,3	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	17,3	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	4,3	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	97,3	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	24,2	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	97,3	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	24,2	mg/m3	

додекаметилциклохексасилоксан						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	2,826	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,282	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	3,336	mg/kg dw	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	1	mg/l	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	66,7	mg/kg	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	1,7	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	1,5	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	2,7	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,7	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,3	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	6,1	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	11	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	1,22	mg/m3	

Страница 8 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

Силициев диоксид						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	60000	mg/kg feed	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	4	mg/m ³	

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСРМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

При опасност от попадане в очите.

Плътнo закpиващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN ISO 374).

Препоръчителна стойност

Защитни ръкавици от бутил (EN ISO 374)

Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Защитни ръкавици от ПВХ (PVC) (EN ISO 374)

Минимална дебелина на слоя в мм:

$\geq 0,1$

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

≥ 120

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.

Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Защита на кожата - Други:

Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:

Не е необходим при нормални условия на работа.

При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСРМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).

Противогаз филтър А (EN 14387), отличителен цвят кафяв.

Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:

Не е приложимо

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

Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.

Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.

При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.

Страница 9 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	При употреба според изискванията работният/носещият газ не се освобождава. Паста, течна.
Цвят:	Според спецификацията
Мирис:	Характерен
Точка на топене/точка на замръзване:	Няма налична информация за този параметър.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Няма налична информация за този параметър.
Запалимост:	Не се прилага за аерозоли.
Долна граница на експлозивност:	Няма налична информация за този параметър.
Горна граница на експлозивност:	Няма налична информация за този параметър.
Пламна температура:	Не се прилага за аерозоли.
Температура на самозапалване:	~435 °C (Активно вещество)
Температура на разлагане:	Няма налична информация за този параметър.
pH:	Няма налична информация за този параметър.
Кинематичен вискозитет:	Не се прилага за аерозоли.
Разтворимост:	Неразтворим, Активно вещество
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	Не се прилага за смеси.
Налягане на парите:	Няма налична информация за този параметър.
Плътност и/или относителна плътност:	~1 (Относителна плътност, Активно вещество)
Относителна плътност на парите:	Не се прилага за аерозоли.
Характеристики на частиците:	Не се прилага за аерозоли.

9.2 Друга информация

Експлозивни:	Продуктът не е взривоопасен.
Оксидиращи течности:	Не

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Продуктът не е изпитан.

10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.

Нагриване, открит пламък, източници на пламък
 Покачване на налягането води до опасност от спукване.

10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Вода
 Средство за окисляване
 Киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж също раздел 5.2.

При контакт с вода:
 Метанол

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

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

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

Silikondichtmasse transparent						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, чрез вдишване:						л. д.
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:						л. д.
Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Токсичност за репродукцията:						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						л. д.
Симптоми:						л. д.

5-етил-2,8-диметил-5-[(пропан-2-илиденамино)окси]-4,6-диокса-3,7-диаза-5-силанона-2,7-диен						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2500	mg/kg	Плъх	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Женски
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Заклучение по аналогия
Корозивност/дразнене на кожата:				Хора	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	11,87	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Заклучение по аналогия

N-(3-(триметоксилилил)пропил)етилендиамин						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка

Страница 11 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Заек		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	1,49 - 2,44	mg/l/4h	Плъх		Аерозол
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	11	mg/l/4h			Вредни пари
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	1,5	mg/l/4h			Прах или мъгла
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Риск от тежко увреждане на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Заек	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Сенсибилизира щ
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Токсичност за репродукцията (Ефекти върху оплодителната способност):	NOAEL	>=500	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	>=500	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	>=1545	mg/kg bw/d	Плъх		
Симптоми:						Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, болки в корема, Загуба на съзнание, Повръщане., Кашляне., Главоболие, дразнене на лигавицата, Замайване

декаметилциклопентазилоксан						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	> 2000	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	8,67	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозол
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ

Страница 12 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заяк	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Недразнеш
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Бозайници	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Плъх	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателенвар our
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Плъх	OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo)	Отрицателен
Канцерогенност:						Отрицателен
Токсичност за репродукцията:				Плъх		Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	>=1000	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	>=1600	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	>=160	mg/l/6h/d	Плъх	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Вредни пари

додекаметилциклохексасилоксан						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнеш
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заяк	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Недразнеш
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	0,15	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

Страница 13 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	1000	mg/kg	Плъх	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
--	-------	------	-------	------	--	--

2-октил-2Н-изотиазол-3-он						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	125	mg/kg			
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	ATE	311	mg/kg			
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	0,27	mg/l/4h			Прах, мъгла
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	0,5	mg/l/4h			Вредни пари
Симптоми:						атаксия, диария

11.2. Информация за други опасности

Silikondichtmasse transparent						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:						Не се прилага за смеси.
Друга информация:						Няма друга информация за неблагоприятни ефекти върху здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

Silikondichtmasse transparent							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:							л. д.
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):							л. д.
12.1. Токсичност за водорасли:							л. д.
12.2. Устойчивост и разградимост:							л. д.
12.3. Биоакмулираща способност:							л. д.
12.4. Преносимост в почвата:							л. д.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							л. д.
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:							Не се прилага за смеси.

Страница 14 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

12.7. Други неблагоприятни ефекти:							Няма информация за други неблагоприятни въздействия върху околната среда.
Друга информация:	DOC						Степен на елиминиране DOC (органични комплексобразуватели) \geq 80%/28d: не прил.

5-етил-2,8-диметил-5-[(пропан-2-илиденамино)окси]-4,6-диокса-3,7-диаза-5-силанона-2,7-диен

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	696,76	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	678,73	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	315,36	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	62,34	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Заклучение по аналогия
12.2. Устойчивост и разградимост:						OECD 301 (Ready Biodegradability)	Биологично трудно разградим, Заклучение по аналогия

N-(3-(триметоксилилил)пропил)етилендиамин

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	597	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	96h	344	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	597	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	96h	344	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	48h	35	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	81	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	48h	35	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	81	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	8,8	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	3,1	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Страница 15 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	8,8	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	3,1	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	39	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIE-AWAY TEST)	Биологично трудно разградим, По данни от литературата
Токсичност за бактерии:	EC10	16h	25	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

декаметилциклопентазилоксан							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>16	µg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	Токсикологията на водата е над стойността на разтворимостта във вода.
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	>60d	>14	µg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	Токсикологията на водата е над стойността на разтворимостта във вода.90 d
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	>15	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Токсикологията на водата е над стойността на разтворимостта във вода.
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>2,9	µg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Токсикологията на водата е над стойността на разтворимостта във вода.
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	96h	>12	µg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Токсикологията на водата е над стойността на разтворимостта във вода.
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	96h	>= 12	µg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Токсикологията на водата е над стойността на разтворимостта във вода.
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	0,14	%		OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Биологично трудно разградим
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		7060			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Висок

Страница 16 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		8,023			OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)	Очаква се значителен потенциал за бионатрупване (LogPow > 3).25,3 °C
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							vPvB-вещество, ПБТ-вещество
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>2000	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADATION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION)	
Токсичност за прешленести червеи:	NOEC/NOEL		>=76	mg/kg	Eisenia foetida		
Разтворимост във вода:			<0,05	mg/l			@25°C

додекаметилциклохексасилоксан							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LD50	49d	>4,4	µg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	>60d	>=14	µg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	90d
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	>4,6	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>2	µg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	>= 2	µg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	4,47	%		OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Биологично трудно разградим CO2 evolution
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		8,87-9,45				
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF	49d	1160			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							vPvB-вещество, ПБТ-вещество
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Разтворимост във вода:			5	µg/l			25°C

Страница 17 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	0,047	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	35d	0,0085	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	0,003	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	0,32	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водорасли:	ErC10	48h	0,000224	mg/l	Navicula pelliculosa	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	0,00129	mg/l	Navicula pelliculosa	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:			25	%			Биологично трудно разградим
Токсичност за бактерии:	EC50		30,2	mg/l	activated sludge		
Токсичност за бактерии:	EC20	3h	7,3	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци За веществото / препаратa / остатъчните количества

Код на отпадъка № EO:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2014/955/EC)

07 02 17 отпадъци, съдържащи силикони, различни от упоменатите в 07 02 16

08 04 09 отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

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

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Да се донесат все още пълни аерозолни контейнери за събиране на проблемни отпадъци.

Да се донесат изпразнени аерозолни контейнери за събиране на отпадъци.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Рециклиране

На непочистени съдове да не се пробиват дупки, да не се режат или заваряват.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Страница 18 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

UN 1950 AEROSOLS
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.2
 14.4. Опаковъчна група: -
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо
 Tunnel restriction code: E
 Класификационен код: 5A
 LQ: 1 L
 Категория транспорт: 3



Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 1950
 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 1950 AEROSOLS
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.2
 14.4. Опаковъчна група: -
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо
 Морски замърсител (Marine Pollutant): Не е приложимо
 EmS: F-D, S-U



Въздушен транспорт (IATA)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 1950
 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 1950 Aerosols, non-flammable
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.2
 14.4. Опаковъчна група: -
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Лицата, транспортиращи опасни товари, трябва да са преминали инструктаж.
 Наредбите за безопасност трябва да се спазват от всички лица, които участват в транспортирането.
 Трябва да се вземат предварителни мерки за избягване на аварии.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Товарът не е в насипно състояние, а е опакован.
 Правила за минимални количества тук не се вземат под внимание.
 Номер на опасност, както и кодиране на опаковката 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

Да се съобразят ограниченията:
 Спазвайте националните разпоредби/закони за закрита на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕИО)!
 Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII
 декаметилциклопентазилоксан
 додекаметилциклохексасилоксан
 Да се съобразят профсъюзните/трудово-медицинските разпоредби.
 Трябва да се спазва Регламент (ЕС) № 649/2012 "относно износа и вноса на опасни химикали", тъй като продуктът съдържа вещество, което попада в обхвата на този регламент.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо III"), приложение I, част 2 - В този продукт се съдържат следните вещества:

Вписване №	Опасни вещества	Бележки към приложение I	Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал	Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал
25	Oxygen		200	2000

За категоризацията и праговете за минимални количества винаги трябва да се спазват забележките към приложение I на директива 2012/18/ЕС, по-специално посочените в таблиците тук и забележки 1 - 6.

BG Страница 19 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
 Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
 Дата на влизане в сила: 04.07.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
 Silikondichtmasse transparent

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 1,2 %

При третираните изделия по смисъла на Регламент (ЕО) № 528/2012 се изисква конкретна информация върху етикета.
 Спазвайте член 58, алинея (3), подточка 2 от Регламент (ЕО) № 528/2012.
 Одобрението на биоцидното активно вещество може да предписва специални условия за пускането на пазара на третираното изделие.
 Те са посочени в одобрението на активното вещество.

Трябва да се прилагат националните изисквания/регламенти за здравословни и безопасни условия на труд при използването на работно оборудване.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 15
 Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни товари.
 Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.
 Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

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

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Използван метод за оценка
Aerosol 3, H229	Класифициране въз основа на формата или агрегатното състояние.

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките.

H330 Смъртоносен при вдишване.
 H226 Запалими течност и пари.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 H301 Токсичен при поглъщане.
 H311 Токсичен при контакт с кожата.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H332 Вреден при вдишване.
 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.
 EUH071 Корозивен за дихателните пътища.

Aerosol — Аерозоли
 Flam. Liq. — Запалима течност
 Skin Irrit. — Дразнене на кожата
 Eye Irrit. — Дразнене на очите
 STOT RE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция
 Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна
 Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите
 Skin Sens. — Дермална сенсибилизация
 Acute Tox. — Остра токсичност - орална
 Acute Tox. — Остра токсичност - дермална
 Skin Corr. — Корозия на кожата
 Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра
 Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015

Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014

Дата на влизане в сила: 04.07.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024

Silikondichtmasse transparent

Основни позовавания и източници на данни

в литературата:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидните им версии.

Ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност във валидната му версия (ЕСНА).

Ръководство за етикетирание и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ЕСНА).

Информационни листове за безопасност на съставките.

Страница на ЕСНА - Информация за химикали.

База данни за веществата на GESTIS (Германия).

Информационна страница за замърсителите на водата (Германия) на Федералната агенция за околната среда "Rigoletto".

Гранични стойности на ЕС за професионална експозиция Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/16/ЕО, (ЕО) 2017/164, (ЕО) 2019/1831 във валидните им версии.

Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция на съответните държави във валидните им версии.

Правила за превоз на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) във валидните им версии.

Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

вкл. включително

ЕИО Европейската икономическа общност

ЕО Европейската общност

ЕС Европейския съюз

АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

АТЕ Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)

ВАМ Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)

ВАуА Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

ВСЕФ The International Bromine Council

bw body weight

заб. забележка

CAS Chemical Abstracts Service

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

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)

dw dry weight

респ. респективно

и т.н., и др. и така нататък

л. д. липсват данни

ЕСНА European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Европейските стандарти

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ЕВАЛ Етилен-винил алкохолен кополимер

Fax. Факс

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химикали)

GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)

ненал. неналичен

напр. например

неприл. неприложим

непров. непроверен

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

орг. органичен

прибл. приблизително

BG
Страница 21 от 21
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 04.07.2024 / 0015
Заменя текста от / Версия: 12.04.2022 / 0014
Дата на влизане в сила: 04.07.2024
Дата на отпечатване на PDF файла: 04.07.2024
Silikondichtmasse transparent

IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCRID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))
LQ Limited Quantities
съгл. съгласно
съотв. съответно
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биоакмулиращо и токсично)
PE полиетилен
PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)
PVC поливинилхлорид
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)
VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта. Не носи отговорност.

Издадено от :

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,
Факс: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.