

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет**1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име	:	С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и н д у с т р и ј а , б е л
Код на производот	:	08925502

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Употреба на супстанцијата/смесата	:	Заптивна смеса, Лепила Производ за професионална употреба
Препорачани ограничувања за употреба	:	неприменливо

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија	:	VURT MAKEDONIJA dooel Prvomajska bb 1000 Skopje
Телефон	:	+389 2728 080
Телефакс	:	+389 2 2728 872
Адреса од е-пошта на лицето одговорно за безбедносниот лист	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Број на телефон за итни случаи

194

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
3.0 30.04.2024 11175268-00009 18.12.2023
Датум на прво издавање: 15.03.2016

Поглавје 2 Идентификација на опасноста**2.1 Класификација на хемикалијата****Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Не е опасна супстанција или смеса.

2.2 Елементи на одбележување**Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Не се потребни пиктограм за опасност, сигнален збор, соопштенија за опасност, соопштенија за претпазливост

Дополнително обележување

EUN210 Безбедносниот лист е достапен на барање.

2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките**3.2 Податоци за состојките на смесата****Компоненти**

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
Триацетоксиетилсилан	17689-77-9 241-677-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош**4.1 Опис на мерките за прва помош**

Заштита на лицата коишто : Не се потребни специјални мерки на претпазливост за
даваат прва помош лицата коишто даваат прва помош.

Ако се вдише : Во случај на вдишување, да се извади на свеж воздух.
Побарајте помош од медицинско лице ако се појават
симптоми.

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Во случај на контакт со кожата | : | Измијте со вода и сапун како мерка на претпазливост. Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми. |
| Во случај на контакт со очите | : | Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост. Побарајте помош од медицинско лице ако иритацијата се развива и не исчезнува. |
| ако се проголта | : | Во случај на голтање, НЕ обидувајте се да предизвикате повраќање. Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми. Темелно исплакнете ја устата со вода. |

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

Нема познати опасности.

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

Третман : Да се лекува симптоматски и внимателно.

Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар**5.1 Средства за гаснење пожар**

Соодветни средства за гаснење пожар : Воден спреј
Пена отпорна на алкохол
Јаглерод диоксид (CO₂)
Сува хемикалија

Несоодветни средства за гаснење пожар : Нема познати опасности.

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Конкретни опасности за време на противпожарна заштита : Изложувањето на производите од согорувањето може да биде опасно за здравјето на луѓето.

Опасни производи од согорувањето : Јаглеродни оксиди
Силициум оксиди

5.3 Совет за пожарници

Специјална заштитна опрема за пожарникарите : Ако е потребно, користете автономни апарати за дишење при гаснење на пожарот. Користете лична заштитна опрема.

Специфични методи за гаснење пожар : Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се соодветни за локалните околности и околината.

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

Користете распрскувач на вода за да ги изладите неотворените контејнери.
Ако е безбедно, отстранете ги неоштетените контејнери од областа на пожарот.
Да се евакуира областа.

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода**6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода**

Лични мерки на претпазливост : Следете ги советите за безбедно ракување (погледнете го делот 7) и препораките за лична заштитна опрема (погледнете го делот 8).

6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

Претпазливост во однос на на животната средина : Да се избегнува испуштање/ ослободување во животната средина.
Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа.
Спречете го ширењето на поголема област (на пример, со задржување или маслени бариери).
Соберете ја и отстранете ја контаминираната вода за миеење.
Советувајте се со локалните власти ако не може да се спречи истурањето на поголемо количество.

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

Методи за чистење : Соберете ја течноста со инертен апсорбирачки материјал. За големи истурања, поставете насипи или друг соодветен сад за да не се проширува материјалот. Ако насипниот материјал може да се испумпа, складирајте го зачуваниот материјал во соодветен сад.
Исчистете ги останатите материјали од истекувањето со соодветно апсорбирачко средство.
Локалните или националните регулативи може да важат во врска со испуштање или отстранување на овој материјал, како и во врска со материјалите и предметите опфатени во чистењето на ослободените материјали.
Мора да утврдите кои регулативи се применливи.
Деловите 13 и 15 од SDS опфаќаат информации во врска со одредени локални национални услови.

6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
и н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

Поглавје 7. Ракување и складирање**7.1 Претпазливост за безбедно ракување**

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Технички мерки | : | Прочитајте за „Инженерски мерки“ во делот КОНТРОЛА НА ИЗЛОЖЕНОСТА/ЛИЧНА ЗАШТИТА. |
| Локална/целосна вентилација | : | Да се употребува само со соодветна вентилација. |
| Совети за безбедно ракување | : | Да се ракува во согласност со соодветните практики за индустриска хигиена и сигурност, врз основа на резултатите од проценката на изложеноста на работното место
Држете го подалеку од вода.
Заштитете го од влага.
Погрижете се да ги спречите истурањата, испуштање отпад и да го минимизирате испуштањето во животната средина. |
| Мерки за хигиена | : | Ако постои веројатност за изложеност на хемикалии за време на типична употреба, обезбедете системи за миене на очите и безбедносни тушеви во близина на работното место. Кога го користите, не јадејте, не пијте или не пушете. Исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба. |

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

- | | | |
|--|---|--|
| Услови за местата за складирање и контејнерите | : | Да се чува во соодветно обележани садови. Да се чува во согласност со посебните национални регулативи. |
| Совети за обично складирање | : | Не чувајте го со следниве видови на производи:
Јаки оксидирачки агенси
Гасови |

7.3 Посебни начини на користење

- | | | |
|---------------------|---|------------------------|
| Специфична употреба | : | Нема достапни податоци |
|---------------------|---|------------------------|

Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита**8.1 Параметри на контрола на изложеноста****Ограничувања на изложеноста на работно место**

Не содржи супстанции со гранични вредности на изложеноста на работното место.

Ограничувања на изложеноста на работно место за производи од разложување

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност	Параметри на контрола	Основа
------------	---------	-----------------	-----------------------	--------

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија 3.0 Датум на ревизија: 30.04.2024 SDS номер: 11175268-00009 Датум на последно издавање: 18.12.2023
Датум на прво издавање: 15.03.2016

		(Форма на изложеност)	на изложеноста	
Оцетна киселина	64-19-7	MV	10 ppm 25 мг/м ³	MK OEL
		TWA	10 ppm 25 мг/м ³	2017/164/EU
		STEL	20 ppm 50 мг/м ³	2017/164/EU

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
Триацетоксиетилсилан	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	32,5 мг/м ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	32,5 мг/м ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	6,5 мг/м ³

Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
Триацетоксиетилсилан	Слатка вода	0,2 мг/л
	Морска вода	0,02 мг/л
	Повремена употреба/ослободување	1,7 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	1 мг/л
	Седимент на слатка вода	0,74 мг/кг
	Морски седимент	0,074 мг/кг
	Почва	0,031 мг/кг

8.2 Контрола на изложеност

Инженерски мерки

При обработката може да се создадат опасни состојки (погледнете го делот 10).
Обезбедете соодветна вентилација, особено во затворени простории.
Минимизирајте ја изложеноста на концентрации на работното место.

Лична заштитна опрема

Заштита на очите/лицето : Следете ги сите важечки локални/национални барања при избирање на заштитни мерки за специфичен работен простор.

Носете ја следнава лична заштитна опрема:

Заштитни очила

Секогаш носете заштита за очите кога не може да биде исклучен можен случаен контакт со очите со производот.
Опремата треба да биде во согласност со MKC EN 166

Заштита на рацете

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

Материјал	:	бутил гума
Време на пробивање	:	>= 60 мин
Дебелина на ракавици	:	>= 0,1 мм

Материјал	:	PVC
Време на пробивање	:	>= 60 мин
Дебелина на ракавици	:	>= 0,1 мм

Материјал	:	Нитрилна гума
Време на пробивање	:	>= 60 мин
Дебелина на ракавици	:	>= 0,1 мм

Забелешки	:	Изберете ракавици коишто ги заштитуваат рацете од хемикалии во зависност од концентрацијата и количеството на опасната супстанција и кои одговараат на работното место. За посебни примени, препорачуваме да се информирате за отпорноста на хемикалиите на гореспоменатите заштитни ракавици кај производителот на ракавиците. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.
-----------	---	--

Заштита на кожата и телото	:	Кожата треба да се измие по контакт.
----------------------------	---	--------------------------------------

Респираторна заштита	:	Ако не е достапна локална издувна вентилација или проценката на изложеноста покажува изложеност што е над препорачаните упатства, користете респираторна заштита. Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 14387
----------------------	---	---

Тип на филтер	:	Тип на комбинирани честички и органско испарување (A-P)
---------------	---	---

Поглавје 9. Физички и хемиски својства**9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата**

Појава	:	паста
Боја	:	обоено
Мирис	:	карактеристично
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	супстанцијата/смесата е нерастворлива (во вода)
Точка на топење/точка на замрзнување	:	Нема достапни податоци

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

Првична точка на вриење и опсег на вриење	:	Нема достапни податоци
Точка на палење	:	100 - < 200 °C
Стапка на испарување	:	Нема достапни податоци
Запаливост (цврста материја, гас)	:	неприменливо
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци
Притисок на испарување	:	Нема достапни податоци
Релативна густина на испарување	:	Нема достапни податоци
Густина	:	приближно 1,0 г/см ³ (20 °C)
Растворливост		
Растворливост во вода	:	нерастворлив
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	неприменливо
Температура на автоматско палење	:	приближно 427 °C
Температурата на разложување	:	Нема достапни податоци
вискозитет		
Вискозност, кинематичка	:	Нема достапни податоци
Експлозивни својства	:	Не е експлозивно
Оксидирачки својства	:	Супстанцијата или смесата не е класифицирана како оксидирачка.

9.2 Други податоци

Запаливост (течности)	:	Нема достапни податоци
Големина на честички	:	неприменливо

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

Поглавје 10. Реактивност и стабилност**10.1 Реактивност**

Не е класифицирано како реактивно опасно.

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен во нормални околности.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Може да реагира со јаки оксидирачки агенси.
Се создаваат опасни производи од разложувањето во контакт со вода или влажен воздух.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Изложување на влага.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Оксидирачки агенси
Вода

10.6 Опасни производи на разградување

Контакт со вода или влажен воздух : Оцетна киселина

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти**

Информации за веројатни начини на изложеност : со вдишување
во контакт со кожата
Голтање
Контакт со очите

Акутна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Производ:

Акутна орална токсичност : Проценка на акутна токсичност: > 2.000 мг/кг
Метод: Метод на пресметка

Компоненти:

Триацетоксиетилсилан:

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): 1.460 мг/кг
Метод: OECD насоки за тестирање 401

Акутна токсичност при вдишување : Проценка: Корозивен за респираторниот систем.

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Производ:

Видови	: Зајак
Метод	: OECD насоки за тестирање 404
Резултат	: Нема иритација на кожата
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Компоненти:**Триацетоксиетилсилан:**

Видови	: Зајак
Резултат	: Коризивно по изложување од 3 минути до 1 час

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Производ:

Видови	: Зајак
Метод	: OECD насоки за тестирање 405
Резултат	: Нема иритација на очите
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Компоненти:**Триацетоксиетилсилан:**

Резултат	: Неповратни последици врз очите
----------	----------------------------------

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Триацетоксиетилсилан:**

Вид на тест	: Бујлеров тест
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Морско прасе

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

Метод	:	OECD насоки за тестирање 406
Резултат	:	негативно
Проценка	:	Не предизвикува сензибилизација на кожата.

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Триацетоксиетилсилан:**

Генотоксичност ин витро	:	Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Резултат:		негативно

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

STOT - единично изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

STOT - повторливо изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****Триацетоксиетилсилан:**

Токсичност за рибите	:	LC50 (Danio rerio (зебреста риба)): 251 мг/л Време на изложеност: 96 ч Метод: OECD насоки за тестирање 203
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	:	EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 168,7 мг/л Време на изложеност: 48 ч Забелешки: Податоци од слични состави
Токсичност за алги/водни растенија	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 24,41 мг/л Време на изложеност: 72 ч Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 18 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 201
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за микроорганизмите : EC50 : > 100 мг/л
Време на изложеност: 3 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 209
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOEC: >= 10 мг/л
Време на изложеност: 21 d
Видови: Daphnia magna (Водна болва)
Метод: OECD насоки за тестирање 211
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

12.2 Перзистентност и разградливост

Компоненти:

Триацетоксиетилсилан:

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 74 %
Време на изложеност: 21 d

12.3 Потенцијал на биоаккумуляција

Нема достапни податоци

12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

Производ:

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоаккумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоаккумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

12.6 Други штетни ефекти

Производ:

Можност за нарушување на ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулаторната (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

Поглавје 13. Одлагање**13.1 Методи за третман на отпадот**

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Производ | : | Отстранете го во согласност со локалните прописи.
Според Европскиот каталог за отпад, кодовите за отпад не се својствени за производите, туку се својствени за намената.
Кодовите за отпад треба да бидат доделени од страна на корисникот, по можност во консултација со властите за отстранување отпад.
Не отстранувајте го отпадот во канализацијата. |
| Контаминирана амбалажа | : | Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување.
Ако не е поинаку наведено: да се отстрани како неупотребуван производ. |

Поглавје 14. Податоци за транспортот**14.1 UN број**

- | | | |
|------|---|-----------------------------------|
| ADN | : | Не е регулирано како опасна стока |
| ADR | : | Не е регулирано како опасна стока |
| RID | : | Не е регулирано како опасна стока |
| IMDG | : | Не е регулирано како опасна стока |
| IATA | : | Не е регулирано како опасна стока |

14.2 UN назив за товарот во транспортот

- | | | |
|------|---|-----------------------------------|
| ADN | : | Не е регулирано како опасна стока |
| ADR | : | Не е регулирано како опасна стока |
| RID | : | Не е регулирано како опасна стока |
| IMDG | : | Не е регулирано како опасна стока |
| IATA | : | Не е регулирано како опасна стока |

14.3 Класа на опасност во транспортот

- | | | |
|-----|---|-----------------------------------|
| ADN | : | Не е регулирано како опасна стока |
| ADR | : | Не е регулирано како опасна стока |
| RID | : | Не е регулирано како опасна стока |

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

IMDG	:	Не е регулирано како опасна стока
IATA	:	Не е регулирано како опасна стока

14.4 Амбалажна група

ADN	:	Не е регулирано како опасна стока
ADR	:	Не е регулирано како опасна стока
RID	:	Не е регулирано како опасна стока
IMDG	:	Не е регулирано како опасна стока
IATA (Карго)	:	Не е регулирано како опасна стока
IATA (Патник)	:	Не е регулирано како опасна стока

14.5 Опасност по животната средина

Не е регулирано како опасна стока

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

неприменливо

14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба

Забелешки	:	Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.
-----------	---	---

Поглавје 15. Регулаторни податоци**15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина****Останати регулативи:**

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.
Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).
Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на Законот за хемикалии).

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е направена безбедносна проценка на хемикалијата.

Поглавје 16. Други податоци

Други податоци	:	Ставките во коишто се направени измени на претходната верзија се означени во главниот дел на овој документ со
----------------	---	---

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
			Датум на прво издавање: 15.03.2016

две вертикални линии.

Целосен текст на Н-извештаи

H302	:	Штетно ако се проголта.
H314	:	Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетувања на очите.
H318	:	Предизвикува сериозно оштетување на очите.

Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	:	Акутна токсичност
Eye Dam.	:	Тешко оштетување на окото
Skin Corr.	:	Корозивно оштетување на кожата
2017/164/EU	:	Директива на Европската унија 2017/164/EU за формирање четврта листа на индикативни гранични вредности на изложеност на работното место
MK OEL	:	Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
2017/164/EU / STEL	:	Ограничување на краткорочната изложеност
2017/164/EU / TWA	:	Гранична вредност - осум часа
MK OEL / MV	:	гранична вредност

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIIС - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (E3) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната)

С и л и к о н з а п р е х р а м б е н а и
н д у с т р и ј а , б е л

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.0	30.04.2024	11175268-00009	18.12.2023
Датум на прво издавање: 15.03.2016			

структурна активност; REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоаккумулативни

Дополнителни информации

Извори на клучни податоци : Внатрешни технички податоци, податоци од необработен употребени за материјал SDSs, OECD eChem портал за пребарување на усогласување со резултати и Европска агенција за хемикалии, безбедносниот лист <http://echa.europa.eu/>

Ставките во коишто се направени измени на претходната верзија се означени во главниот дел на овој документ со две вертикални линии.

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Информациите се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет од каков било тип. Дадените информации се наменети само за специфичен материјал идентификуван на горниот дел на SDS и може да не бидат валидни кога SDS материјалот се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот. Корисниците на материјалот треба да ги разгледаат информациите и препораките во конкретниот контекст во врска со планираниот начин на ракување, употреба, обработка и складирање, вклучувајќи ја проценката за соодветност на SDS материјалот за крајниот производ на корисникот, ако е применливо.

МК / МК