



”Химсистем Радков” ЕООД
София, ул. ”Поручик Н.Бончев” №8
Тел./факс 9732204, chimsystem@abv.bg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 13.08.2021
Редакция 01.11.2022

СИЛИКОНОВ ГЛАНЦ

I. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта: СИЛИКОНОВ ГЛАНЦ

1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:

Продукт за почистване и освежаване на изделия от композитни материали.

Тип на продукта: Водна емулсия на полидиметилсилоксани.

***1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:**

”Химсистем Радков” ЕООД, София, ул. ”Поручик Н.Бончев” № 8

Телефон за контакти:

(02) 973 22 04

Телефони за спешни случаи (от 8,30 до 17 часа): (02) 973 22 04

e-mail: chimsystem@abv.bg

Лице за контакт: Йордан Радков

e-mail на отговорно лице/издател: chimsystem@abv.bg

***1.4. Телефони за спешни случаи за страната:**

112 - единен европейски номер

МБАЛСП "Н.П.Пирогов"

Спешна помощ:02/9154411

Токсикологичен кабинет:02/9154233

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

Ограничения за достъп: без ограничения за достъп 24 часа в денонощието

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на сместа

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси, Приложение №1(ПМС № 182/2010, обн.ДВ бр. 68/2010 г.) и в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране (Регламент (ЕО) №1272/2008

Пиктограми за опасност: Няма.

Сигнална дума: Няма.

Предупреждения за опасност:

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

Препоръки за безопасност:

При предотвратяване:

P 102 - Да се съхранява извън обсега на деца

P 233 - Съдът за съхранение да бъде плътно затворен

P280 - Използвайте предпазни ръкавици,предпазни очила.

P270 - Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.

P 271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

При реагиране:

P 353 - При контакт с кожата: Облейте кожата с вода/вземете душ/

P305,P351,P338 - При контакт с очите Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането

***Допълнителни инструкции за опасност : Няма.**

***2.3. Други опасности**

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvV) при нива от 0.1% или по-високо.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Продуктът не е вещество.

3.2. Смеси

Полидиметилсилоксан/емулсия във вода/, нейногенни повърхностно-активни вещества, парфюмена композиция.

3.2.1. Концентрации на вещества за смес, която отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

а) вещества, които представляват опасност за здравето или околната среда по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008

Международна химична идентификация	ЕО №	CAS №	Интервали на масова концентрация, %
Алкилполигликолетер		68439-46-3	3 < C < 10

б) вещества, за които има граници на експозиция на работното място, които не са включени вече в буква а):

Няма.

в) вещества, които са устойчиви, биоакмулиращи и токсични или много устойчиви и силно биоакмулиращи, ако концентрацията на отделно вещество е $\geq 0,1\%$.

Няма.

3.2.2. Концентрации на вещества за смес, която не отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Продуктът отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008.

3.2.3 Класификация на веществата, които представляват опасност за

здравето или околната среда по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008

Международна химична идентификация	ЕО №	CAS №	Код на класа и категорията	Код на предупреждението за опасност	Код на пиктограмата и сигналната дума
Алкилполигглицолетер		68439-46-3	Остра токсичност кат.4; Дразнене на очите кат.2	H302 H319	GHS07 удив. знак Внимание

4.МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ



4.1 Описание на мерките за първа помощ

***4.1.1.Основни указания**

Консултирайте се с лекар. Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.

4.1.2. При вдишване

Пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се постави в легнало положение. При продължаващи оплаквания да се потърси лекарска консултация.

4.1.3. При контакт с кожата

Измийте кожата обилно с вода. При нужда потърсете лекарска помощ.

4.1.4 При контакт с очите

Промийте очите с течаща вода при отворени клепачи. Ако има болка или дразнене потърсете медицинска помощ.

4.1.5. При поглъщане

Измийте устата с вода. Изпива се голямо количество вода. Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ.

4.1.6. Общи препоръки

Свалете замърсеното облекло

н.п. – не е приложимо

н.д. – няма данни

* - променено/добавено

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

Може да причини дразнене на очите. При поглъщане - гадене и стомашно-чревни оплаквания.

4.3. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ(задължителна или препоръчителна)

4.3.1.Задължителна медицинска помощ: Наблюдавайте всички случаи на поглъщания за признаци на отравяне за поне 6 часа.

4.3.2.Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Да има течаща вода.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни среди: въглероден двуокис, сухи противопожарни прахове.

5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства

Силиконовата емулсия е силен антипенител, поради което не се препоръчва използването за пожарогасене на огнегасяща пяна при наличие на разливи на силиконова емулсия.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продуктът не гори и не поддържа горенето. Противопожарните мероприятия се определят в съответствие с околната среда

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте специални предпазни средства като защитно облекло от специален изолиращ материал, гумени ботуши, гумени ръкавици, херметични очила, шлангов противогаз с постоянен приток на чист въздух.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

При разлив на материал има опасност от подхлъзване.

Лични предпазни средства/ вж. Т. 8 /

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазете от замърсяване на почвите и водите. Предпазете разпродтранението и вливането в канали, диги и реки, чрез използване на дига от пясък, земни маси или други подходящи материали.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

При малки разливи – Адсорбирайте съдържащата се течност с пясък или земя. Изгребете замърсената земя и поставете в контейнер с надпис за последващо безопасно съхранение и депониране.

Поставете изпускащи опаковки в други безопасни съдове. Промийте замърсената площ със сапунена вода. Запазете промивната вода като отпадък.

Методи за почистване – големи разливи. При разливи информирай компетентните служби, ако течност постъпи в канализации или дренажи.

6.4. Позоваване на други раздели

Използвайте лични предпазни средства, описани в раздел 8. Обезвреждайте отпадъците от продукта съгласно раздел 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1. Общи положения:

Да се разбърка добре преди употреба.

Указания за безопасно боравене:

Разпръснатата субстанция повишава опасността от плъзгане.

Указания за защита от пожар и експлозия:

Специални предпазни мерки срещу пожар и експлозия не са необходими.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте продукта в оригинални затворени опаковки, в закрити и сухи складови помещения, при температура над 5°C. Да се пази от директно слънчево нагряване.

7.3. Специфична крайна употреба

Няма данни.

7.4. Срок на годност и условия на съхранение:

Препаратът се съхранява в добре затворени опаковки при температури от 5 до 35 °C. Срок на годност - до 24 месеца от отварянето на опаковката.

8. КОНТРОЛ ПО ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място:
Няма.

8.2. Контрол на експозицията

Основни защитни и хигиенни мероприятия

Избягвайте контакт с очите, кожата. Не яжте, пиете и пушете по време на работа.
Предпазване на ръцете: Защитни ръкавици от бутилкаучук.
Предпазване на очите: Предпазни очила.
Предпазване на кожата: Защитни ръкавици.

8.3. Контрол за въздействието на препарата върху околната среда

Не се изисква. Препаратът не е опасен за околната среда. Съдържа съставки, които не са класифицирани като опасни за околната среда. Биологичната разградимост на съдържащите се в препарата ПАВ е в нормите.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Обща информация

Външен вид: течност

- Цвят: бял
- Мирис: парфюм
- рН: Н.П.
- Температури, при които настъпват промени във физичното състояние:
- Температура на замръзване: н.д.
- Точка на кипене: ~100°C при 1013hPa
- Пламна точка: >н.д.
- Температурана самовъзпламеняване: н.д.
- Експлозивни свойства: не съществува опасност от експлозия
- Относителна плътност: 0.95 - 1,05 g/cm³ (при 20° C)
- Разтворимост във вода: разрежда се неограничено
- Вискозитет: н.д.
- Плътност на парите: н.д.
- Скорост на изпарение: н.д.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не са известни.

10.5. Несъвместими материали

Не са известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Възможни продукти от разлагането:

Не съществуват опасни продукти от разлагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти Представената информация се основава на познанията за съставните вещества и токсикологията на подобни продукти. Токсикологични свойства на продукта не са изпитвани. Продуктът е класифициран по конвенционалния метод.

11.1.1. Вещества

Продуктът не е вещество.

11.1.2. Смеси

11.1.2.1. Ефектите, които са от значение и за които се предоставя информация, са:

а) Остра токсичност

Оценка на остра токсичност:

Въз основа на наличните данни не могат да се очакват остри токсични ефекти след еднократна орална експозиция.

б) Дразнене

Оценка на дразнещ ефект:

11.1.1 Корозия/дразнене на кожата

Оценка: Въз основа на наличните публикувани данни не може да се очаква дразнене на кожата.

Въз основа на наличните данни не може да се очаква клинично релевантно очно дразнене.

в) Сензибилизация

Оценка на сензибилизиращия ефект: Няма.

г) Репродуктивна токсичност: Няма.

д) Развиваща се токсичност: Няма.

е) Канцерогенност: Няма.

ж) Мутагенност: Няма.

11.1.2.2. Други ефектите върху здравето

Няма.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Представената информация се основава на познанията за съставните вещества и екологията на подобни продукти. Екотоксикологични свойства на продукта не са изпитвани. Продуктът е класифициран по конвенционалния метод. Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Няма увреждащо действие върху водни организми. Според досегашния опит не се очакват неблагоприятни въздействия в пречиствателните съоръжения.

12.2. Устойчивост и разградимост

Съдържа силикон: Не е биоразградим.

Съдържание на силикон: Елиминирание чрез адсорбция върху активна тиня.

12.3. Биоакмулираща способност

Не се очаква неблагоприятно действие.

12.4. Преносимост в почвата

Абсорбира се от почвата Не се очаква неблагоприятно действие.

***12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

РВТ - вещество, което е устойчиво, биоакмулиращо и токсично;

vPvB - вещество, което е много устойчиво и силно биоакмулиращо.

Продуктът не съдържа компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

***12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не са известни неблагоприятни последици за околната среда, причинени от вещества, притежаващи свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма информация.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Код и наименование на отпадъците съгласно Наредба № 2 /23.07.2014 г. на МОСВ и МЗ

13.1.1. Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на силиций и силициеви производни съединения/060899/

13.1.2. Опаковки (15 01 02 - пластмасови опаковки)

13.2. Методи за третиране на отпадъци

Да се спазват местните разпоредби и националното законодателство по отношение на опасните химически отпадъци. Празните опаковки след добро изпразване могат да се съхраняват на вентилирано място далеч от огън и искри. След добро измиване, опаковките могат да бъдат рециклирани или вторично използвани.

Да се изхвърлят в съответствие с действащите регионални и национални разпоредби.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Пътен транспорт : неопасна стока

UN № : -

Клас : -

Символ за опасност : неопасна стока

Подходящо име за транспорт : -

Воден транспорт : Неопасна стока

UN N : -

Клас : -

Въздушен транспорт : Неопасна стока

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

•Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (обн. ДВ бр. 10/2000 г.; изм. и доп. ДВ бр. 91/2002 г.; изм. и доп.ДВ бр. 86 и 114/2003 г.; изм. и доп.ДВ бр. 100 и 101/2005 г.; изм. и доп.ДВ бр. 30, 34, 80 и 95/2006 г.; изм. и доп.ДВ бр. 53 и 82/2007 г.; изм. и доп.ДВ бр. 110/2008 г.; изм. и доп.ДВ бр. 63/2010 г. ; изм. и доп. ДВ бр.84/2012г.; изм. ДВ бр. 61/2014).

• Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси (Приета с ПМС № 182/20.08.2010 г., обн. ДВ бр. 68/2010 г.).

•Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (приета на 30.12.2003 г., обн. ДВ бр.8/2004 г.; изм. ДВ бр. 71/2006 г.; изм. и доп. ДВ бр. 67/2007 г.; изм. ДВ бр. 2/2012 г. ; изм. и доп. ДВ бр. 46/2015 г.).

•Наредба № 2 за класификация на отпадъците (приета на 23.07.2014 г., обн.ДВ бр.66/2014 г.).

•Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31.03.2004 г. относно детергентите.

•Регламент (ЕО) № 907/2006 на Комисия от 20.06.2006 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите с цел адаптиране на приложения III и VII към него.

•Регламент (ЕО) № 1336/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16. 12.2008г. за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 с оглед адаптирането му към Регламент (ЕО) №1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

•Регламент (ЕО) № 551/2009 на Европейската комисия от 25.06.2009 г. за

изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите с цел адаптиране на приложения V и VI към него

- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16.12.2008 г. относно класифициране, етикетиране и опаковане на химични вещества и смеси.
- Регламент (ЕС) № 830/2015 на Европейската комисия от 28.05.2015 г. относно изисквания за съставяне на информационни листове за безопасност на химични вещества и смеси.
- Регламент (ЕС) 2020/878 на Европейската Комисия от 18.06.2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

15.2. Оценка за безопасност на химично вещество или смес

Продуктът няма извършена оценка за безопасност. Продуктът е класифициран по конвенционалния метод.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Преработено издание

•Информационният лист за безопасност е преработен в съответствие с Регламент (ЕС) № 830/2015 Приложение II. Преработката е извършена на база нови информационни листове за безопасност на съставните опасни химически вещества, Регламент (ЕО) № 1272/2008, Регламент (ЕС) 2020/878 на Европейската Комисия от 18.06.2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Наредбата за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Това издание заменя всички предишни издания.

16.3. Използване и ограничения

•Продукт за почистване и освежаване на изделия от композитни материали.

16.4. Разпространение на този лист за безопасност на продукта

•Информацията в този документ трябва да бъде предоставена на всеки, който има контакт с продукта.

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2.

Предупреждения за опасност:

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

Препоръки за безопасност:

При предотвратяване:

P 102 - Да се съхранява извън обсега на деца

P 233 - Съдът за съхранение да бъде плътно затворен

P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила.

P270 - Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.

P 271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

н.п. – не е приложимо

н.д. – няма данни

* - променено/добавено

При реагиране:

P 353 - При контакт с кожата: Облейте кожата с вода/вземете душ/

P305,P351,P338 - При контакт с очите Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането

ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТТА: Тази информация се базира на степента на настоящо ниво на нашите знания и опит за продукта и не е изчерпваща. Тя описва нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност и не гарантира други специфични свойства.

В тази връзка потребителят не се освобождава от спазване на всички законови административни наредби и процедури, отнасящи се до продукта, личната хигиена и опазването на човешкото здраве.

Лицата, получаващи информацията, трябва да направят тяхна независима преценка при определяне на неговата годност за дадена цел, както и че техническите им средства са подходящи за съхранение и работа с продукта, като крайното решение за удачно използване на този продукт се взема от потребителя изцяло на негова отговорност.

КРАЙ