

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от Регламент (ЕС) 2015/830 и
Регламент (ЕС) 2020/878

Версия: 1.0 bg

дата на съставяне: 29/06/2021

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта: **DYNAGRIP METALLIC SEAL TITE 250mL, 500mL - 1008, 11009**

ЕО наименование: неприложимо

IUPAC Наименование: неприложимо

ЕО №: неприложимо

CAS №: неприложимо

Регистрационен номер по REACH: неприложимо

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

Идентифицирани употреби, които са от значение: Уплътнител за използване върху двигателни блокове, радиатори, глави, уплътнения на главата, сърцевини на нагревателя и уелсови свещи. Запълване на отвори с дълбочина до 1 мм, запълване на пукнатини с ширина до 1,5 мм.

Употреби, които не се препоръчват: Няма налична информация.

Причина защо употребите не се препоръчват: Няма налична информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

„Ви Ел Комерс“ ООД
р-н Красно село, ж.к. Хиподрума, бл. 111, вх. А, ет. 7, ап. 28
гр. София, п.к. 1612
БЪЛГАРИЯ
Мобилен телефон: +359(0) 885719899
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ:
l.topalov@vlcommercebg.com
Национално лице за контакт: Любомир Топалов

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Национален токсикологичен информационен център към Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Работно време: 24/7

Телефон за спешни случаи/факс: +359 2 9154 409, Работно време: 8-16 ч./7

e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008. Пълният текст на всички предупреждения за опасност са дадени в Раздел 16.

Дразнене на кожата, кат.2, H315

Дразнене на очите, кат.2, H319

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, кат.3, H335

2.2 Елементи на етикета

Елементи на етикета в съответствие с Регламент (ЕС) No 1272/2008.

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Предупреждения за опасност:

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

H335: Може да причини дразнене на дихателните пътища

Препоръки за безопасност - при предотвратяване:

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Препоръка за безопасност при реагиране:

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода

P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P332 + P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

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. Продължете с изплакването.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/помощ.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.

Препоръка за безопасност при съхранение:

P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

P405 Да се съхранява под ключ.

Препоръка за безопасност при обезвреждане:

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с изискванията на законодателството по отпадъци.

2.3. Други опасности

Няма

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Наименование на съставка	CAS №	EC / List №	Съдържани е (или обхват) в тегловни %	Класификация съгласно Регламент 1272/2008/ЕО
Силицилова киселина, натриева сол	1344-09-8	215-687-4	70-90%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ



Общи бележки

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

При излагане и засягане: Обадете се на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

След вдишване

При вдишване, изведете лицето на чист въздух. Ако пострадалото лице не диша, направете изкуствено дишане. Ако дишането е затруднено, дайте на пострадалото лице

кислород. Ако се развият проблеми с дишането, потърсете медицинска помощ. При безсъзнание поставете пациента стабилно в странично положение за транспортиране.

След контакт с кожата

Незабавно изплакнете обилно с вода. Измийте засегнатите места с вода и сапун. Потърсете медицинска помощ, ако възникне дразнене или кожен обрив. Отстранете замърсените дрехи и обувки. Изперете дрехите преди повторна употреба. Почистете добре обувките преди повторна употреба.

След контакт с очите

Незабавно изплакнете обилно с вода. Премахнете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се премахнат. Дръжте клепачите отворени и промийте очите със студена вода под ниско налягане в продължение на 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължава.

След поглъщане

При поглъщане не предизвиквайте повръщане. Ако човекът е в съзнание, изплакнете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Потърсете незабавно медицинска помощ.

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

След вдишване: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища и кашлица.

След контакт с очите: Зачервяване на конюнктивата на очите, Дразнещи ефекти;

След контакт с кожата: Локално зачервяване, оток, сърбеж и/или болка, Дразнене, Алергични реакции;

След поглъщане: Повръщане.

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

Няма

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене: няма специални препоръки

Неподходящи средства за гасене: няма специални препоръки

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продуктът не е горим.

Опасни продукти на изгаряне

Възможно отделяне на токсични газове при изгаряне.

5.3 Съвети за пожарникарите

Избягвайте вдишването на пушек и дим. В случай на недостатъчна вентилация, носете подходящи дихателни средства. Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно оборудване и апарат за самостоятелно дишане.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Лични предпазни мерки:

Носете подходящи предпазни средства. Носете устойчиви на разтворители ръкавици (ръкавици от PVC или гума, тествани в съответствие с EN 374), защитно облекло, престилка и ботуши.

Да не се допуска достъпа на хора, които не носят лични предпазни средства.

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте продукта да попадне в канализационната система или във водоизточници. Информирайте съответните органи в случай на изтичане във водоизточници или канализационни системи.

Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностните или подпочвените води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

В случай на малки разливи, поийте течността с инертен абсорбент (пясък, пръст, вермикулит или друг абсорбиращ материал). Съберете в подходящ контейнер, подходящо етикетирани за обезвреждане. Затворете преди обезвреждане съгласно изискванията на законодателството по отпадъци.

В случай на големи разливи, преустановете разлива, ако може да се направи без опасност, изградете прегради и изпомпайте колкото е възможно повече течност с помпа с противовзривна защита или ръчна помпа. Попийте останалата течност с инертен абсорбент. Съберете в подходящ контейнер, подходящо етикетирани за обезвреждане. Затворете преди обезвреждане съгласно изискванията на законодателството по отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Носете лични предпазни средства.

Осигурете подходяща вентилация, където се работи с продукта.

Пушенето забранено.

Там, където се използва този материал не трябва да се съхраняват или консумират храни, напитки и тютюневи изделия.

Винаги измивайте ръцете си преди пушене, хранене, пиене или използване на тоалетната. Изперете замърсеното облекло и почистете другите предпазни средства преди съхранение или повторна употреба. Осигурете чешмички за измиване на очите и душеве за безопасност в непосредствена близост до точките на потенциално излагане на въздействие.

Опасност от подхлъзване в случай на разлив на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Да се съхранява на добре проветриво, сухо и хладно място.

Съхранявайте в оригиналната опаковка, плътно затворена, когато не се използва. Предпазвайте от пряка слънчева светлина. Вече отворените флакони/опаковки трябва да бъдат внимателно запечатани и държани изправени, за да се предотврати изтичане на материала. Да не се съхранява в немаркирани флакони/опаковки.

Да се съхранява под ключ.

Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.

Информация за съхранение в едно общо хранилище: Не се изисква.

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

Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Национални гранични стойности:

TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: няма.

Съответните DNEL/PNEC- и други прагови нива

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда съгласно Наредба № 13 от 30 декември 2003 Г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа:

Наименование на веществото	CAS №	ЕС №	Гранична стойност – 8 часа, mg/m ³	Гранична стойност – 15 мин., mg/m ³	Специфични ефекти
Мед – метални пари (като мед)	7440-50-8	231-159-6	0,1	-	-

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Инженерни мерки:

Осигурете адекватна вентилация на работната зона.

Аварийни системи за промиване на очите и душовете за безопасност трябва да са на разположение в непосредствена близост до потенциалния източник на експозиция.

8.2.1 Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да не се пуши, консумира храна и напитки на места, където се работи с продукта.

Да се почистват ръцете преди почивка и след края на работа.

Премахнете замърсените дрехи, обувки, часовници и др. и почистете старателно преди да ги използвате повторно.

Лични предпазни средства:



Лични предпазни средства - респираторна защита: Използвайте одобрен респиратор за органични пари при условия, за които излагането на въздействие на веществото е очевидно (напр. образуване на високи концентрации на мъгла или пари, недостатъчна вентилация, развитие на дразнене на дихателните пътища), а инженерните мерки за контрол не са осъществими.

Лични предпазни средства - Защита на ръцете: Използвайте защитни ръкавици, устойчиви на химикали (стандарт EN 374-1). Ръкавиците трябва да се заменят правилно и ако има някакви признаци за разграждане или химически пробив. Когато избирате ръкавици за употреба срещу определени химикали, трябва да се има предвид устойчивостта на разграждане, степента на проникване и времето за пробив при проникване.

Лични предпазни средства - Защита на очите и лицето: Използвайте протектори за очите и лицето за защита срещу пръски от материала или течностите.

Лични предпазни средства - Защита на тялото: Защитно професионално облекло (в зависимост от условията, при които трябва да се използва, по-специално по отношение на периода, за който трябва да се носи, което се определя въз основа на сериозността на риска, честотата на излагане на риска, характеристиките на работното място за всеки работник и характеристиките на защитното облекло).

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

Виж раздел 6 на ИЛБ.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние при 20°C и 1013 hPa	Течност с метални сини медни частици в суспензия.
Цвят	Безцветен със сини частици
Мирис	Лека сапунена миризма
Точка на топене / точка на замръзване при 101 325 Pa	Няма налична информация

Точка на кипене / начална точка на кипене/ интервал на кипене при 101 325 Pa	102 °C
Запалимост (твърдо вещество, течност, газ)	Продуктът не е запалим
Долна/горна граница на експлозивност	При контакт с въздух или вода не се очакват експлозивни свойства.
Налягане на парите при 25°C	Няма налична информация
Пламна температура	неприложимо
Температура на samozапалване при 101 325 Pa	неприложимо
Температура на разлагане	Няма налична информация
pH	11-12
Кинематичен вискозитет	Няма налична информация
Разтворимост(и) при 25°C	разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма налична информация
Налягане на парите при температура 25 °C	Няма налична информация
Плътност/Относителна плътност	1,2-1,4 g/cm ³
Относителна плътност на парите	Няма налична информация
Характеристики на частиците	Медни частици

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реакционна способност

Няма данни за конкретни тестове за реактивност за това вещество. Няма известна реакция с вода. Не се очаква да настъпи опасна полимеризация.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при температура на околната среда и при нормални условия на употреба.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Продължителната или прекомерна топлина и директна слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни сместа не се класифицира съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 като остро токсична, тъй като LD50 за орален и дермален път на експозиция надвишават 5000 mg / kg телесно тегло.

Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни за класификацията на съставките, сместа се класифицира дразнеща за кожата, Категория 2 (Skin Irrit. 2, H315) съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличната информация смесра се класифицира като дразнеща за очите Категория 2 (Eye Irrit. 2, H319) съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличната информация сместа не се класифицира като сенсибилизираща за дихателните пътища или кожата.

Мутагенност на зародишните клетки, канцерогенност, токсичност за репродукцията

Въз основа на наличната информация, сместа не се класифицира като мутагенна за зародишните клетки, канцерогенна или токсична за репродукцията.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Въз основа на наличната информация за съставките, сместа се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция), кат.3, H335 и може да предизвика дразнене на горни дихателни пътища (засегнати органи: бронхи, ларинкс, носна кухина, трахея).

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Сместа не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

Опасност при вдишване

Сместа не се класифицира като опасно при вдишване.

11.2 Информация за други опасности

Няма друга налична информация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Токсичност**

Сместа не се класифицира като опасна за водната среда – остра или дългосрочна токсичност.

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Не изхвърляйте в канализацията, водоизточници или върху земята. Не допускайте изтичането на този материал в канализацията / водоснабдяването. Да не се замърсяват езера, водни пътища или канали с химикали или използвани контейнери.

Изхвърлете съдържанието/ съдът в съответствие със законодателството по отпадъци. Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с изискванията на приложимото законодателство.

Отпадъци от остатъци / неизползвани продукти: Празните контейнери или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият съд трябва да се изхвърлят по безопасен начин.

Замърсени опаковки: Празните съдове трябва да се транспортират до одобрено място за работа с отпадъци за рециклиране или обезвреждане. Тъй като изпразнените съдове

могат да задържат остатъците от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори след като съдът се изпразни.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не е предмет на транспортни наредби.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Не е предмет на транспортни наредби.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не е предмет на транспортни наредби.

14.4. Опаковъчна група

Не е предмет на транспортни наредби.

14.5. Опасности за околната среда

Не е предмет на транспортни наредби.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма допълнителна информация.

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

Товарът не е предназначен за превоз в насипно състояние.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията;
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006;
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС);
- Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси;
- ЗАКОН за управление на отпадъците;
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;
- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Използвани съкращения

Съкращения	Описание на използваните съкращения
CAS	Службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
Eye Irrit.	Дразнене на очите
IUPAC	Международен съюз за чиста и приложна химия
LD50	Смъртоносна доза, 50%
PBT	устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция)
TLV TWA	Гранична стойност - средна
TLV STEL	Граница на краткотрайно излагане
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ЕО №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрени ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)

Основни позовавания и източници на данни в литературата

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, ЕС GHS)

16.2 Списък на съответните фрази (код и пълен текст)

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

H335: Може да причини дразнене на дихателните пътища

Отказ от отговорност

Данните в този информационен лист за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в ИЛБ, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и обезвреждане. Данните не могат да се прилагат за други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в този

информационен лист за безопасност не могат да се приложат върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.