

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 - България

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : HEMPACORE AQ 48860
Продукт : 4886010000
Тип на продукта : intumescent акрилна боя

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

Поле на приложение : строителна и металообработваща индустрия
Препоръчани употреби : Промислени приложения, Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Подробности за компанията : HEMPEL (HELLAS) S.A.
8-10 Stravonos str. & 152 Vouliagmenis Ave.
166 74 Glyfada, Greece
Phone: +30 210 4143 400
hempel@hempel.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефон за спешни случаи (с работно време)
+30 210 4143 400 (08.00 - 17.00)
Вижте раздел 4 от информационния лист за безопасност (мерки за оказване на първа помощ).

Дата на издаване : 15 февруари 2019

Дата на предходно издание : 28 ноември 2017.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Не е класифициран.

Вижте раздел 11 за по-подробна информация върху ефектите върху здравето и симптомите.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите :

Сигнална дума : Няма сигнална дума.

Предупреждения за опасност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване : Избягвайте дишането на пари, пръски или мъгла.

Опасни съставки : Не е приложим.

Допълнителни елементи на етикета : Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он и 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-4-изотиазолин-3-он (смес 3:1). Може да причини алергична реакция. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. Съдържа 2-метил-2H-изотиазол-3-он

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца : Не е приложим.

Остро предупреждение за опасност : Не е приложим.

2.3 Други опасности

Други рискове, които не водят до класификация : Не е известно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

Не съдържа съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда и да трябва да бъдат описани в тази раздел.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общ :	При всички случаи на съмнение или когато са налични симптоми, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на лице в безсъзнание. If breathing is irregular, drowsiness, loss of consciousness or cramps: Call 112 and give immediate treatment (first aid).
Контакт с очите :	Проверете за и отстранете контактни лещи. Незабавно промивайте очите с много вода най-малко 15 минути, от време на време повдигайте горния и долния клепач. При всички случаи на съмнение или когато са налични симптоми, потърсете медицинска помощ.
Вдишване :	Извадете на свеж въздух.
Контакт с кожата :	Изхвърлете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата напълно със сапун и вода или използвайте познато миело средство за кожата. Не използвайте разреждатели или разтворители.
Поглъщане :	При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът. Дръжте лицето на топло и в покой. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Наведете главата, така че повърнатото да не навлиза в устата и гърлото.
Защита на оказващите първа помощ :	Не трябва да бъдат предприемани действия, излагащи персонала на риск или без подходящо предварително обучение.

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

Потенциални остри ефекти върху здравето

Контакт с очите :	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Вдишване :	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Контакт с кожата :	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Поглъщане :	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Признаци/симптоми на прекомерно излагане на въздействието на материал

Контакт с очите :	Няма специфични данни.
Вдишване :	Няма специфични данни.
Контакт с кожата :	Няма специфични данни.
Поглъщане :	Няма специфични данни.

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

Забележки към лекаря :	Ако е вдишан газ, от разлагането на продукта, симптомите може да се забавят. Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
Специфично лечение :	Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Средства за гасене на пожар :	Препоръчително: алкохолрезистентна пяна, CO ₂ , прахове, воден спрей. Да не се използва: водна струя
-------------------------------	--

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа :	При пожар или ако се нагрее, налягането се увеличава и контейнерът може да се пръсне.
Опасни продукти при горене :	Продуктите от разлагане може да включват следните материали: карбонови оксиди азотни оксиди метален оксид/оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да бъдат предприемани действия, излагащи персонала на риск или без подходящо предварително обучение. Огънят ще породи гъст черен дим. Излагането на продукти от разлагането може да доведе до опасност за здравето. Охлаждайте затворените контейнери, изложени на огън, с вода. Не изхвърляйте отичащите се води след пожар в канали или водни системи. Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно оборудване и индивидуални дихателни апарати с маска, напълно покриваща лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Вижте защитните мерки, описани в раздел 7 и 8. Не трябва да бъдат предприемани действия, излагащи персонала на риск или без подходящо предварително обучение.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Спрете теча, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Предотвратявайте навлизане в канали, водни пътища, сутерени или затворени зони. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се поливат с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби (вж. Раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.

Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.

Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Вижте Раздел 8: КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО/ЛИЧНА ЗАЩИТА за допълнителна информация по манипулиране и защита на работниците.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте в хладна, добре вентилирана зона, далеч от несъвместими материали и източници на запалване.

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

Специфични решения за индустриалния сектор

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Име на продукт/ингредиент	Гранични стойности на експозиция
Няма известна гранична стойност на експозиция.	

Препоръчителни процедури за мониторинг

Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

Определени нива с ефект за хората

Няма DNELs/DMELs.

Предполагаеми концентрации с въздействие

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Няма налични PNEC.

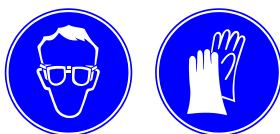
8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Създайте подходяща вентилация чрез локална изсмукваща вентилация и добра обща вентилация, за да запазите концентрациите във въздуха или праха до най-ниско възможно ниво и под техните съответни прагови гранични стойности. Уверете се, че средствата за промиване на очи и дезинфекциращите душове са близо до работното място.

Индивидуални мерки за защита

Общ : Ръкавиците трябва да се носят при работа, която крие риск от изцапване. Престилка/работен комбинизон/защитни дрехи трябва да бъдат носени, когато изцапването е толкова голямо, че нормалните работни дрехи не защитават адекватно кожата от контакт с продукта. Трябва да бъдат използвани защитни очила, когато съществува възможност от излагане на опасност на очите.



Хигиенни мерки :	Измийте ръцете, вкл. до лактите и лицето напълно след манипулиране със съединенията и преди хранене, пушене, използване на тоален и в края на деня.
Защита на очите/лицето :	Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.
Защита на ръцете :	Носете ръкавици, устойчиви на химическо въздействие (тествани по EN374) и преминете "основно" обучение на служителите. Качеството на химически устойчивите предпазни ръкавици трябва да бъде избрано в зависимост от конкретните концентрации на работното място и количеството на опасните вещества. При продължителна и повтаряща се работа, използвайте следния тип ръкавици: Препоръчва се: Защитни ръкавици със сребърна нишка., нитрилен каучук, неопренов каучук, бутилкаучук, естествен каучук (латекс), поливинилов алкохол (ПВА), поливинилхлорид (PVC), Viton®
Защита на тялото :	Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Носете подходящо защитно облекло. Винаги носете защитно облекло, когато пръскате.
Респираторна защита :	Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор.

Контрол на експозицията на околната среда

Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние :	Течност.
Цвят :	Бял
Аромат :	Характеристика.
pH :	7 - 9
Точка на топене/точка на замръзване :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Точка на кипене/диапазон на кипене :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Температура на възпламеняване :	Прибор от закрит тип за определяне температурата на запалване: >180°C (>356°F)
Скорост на изпаряване :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Възпламеняемост :	Не е наличен.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Долна и горна граници на експлозивност (възпламеняване) :	0.6 - 4.2 vol %
Налягане на изпаренията :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Плътност на изпаренията :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Относително тегло :	1.42 г/см ³
Разтворимост(и) :	Лесно разтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.
Коефициент на разпределение (LogKow) :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Температура на samozапалване :	Най-ниска известна стойност: 393°C (739.4°F) (триметил пентандиол моноизобутират).
Температура на разлагане :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Вискозитет :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Експлозивни свойства :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.
Оксидиращи свойства :	Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

9.2 Друга информация

Разтворител(и) % по тегло :	Средно тегло: 2 %
Вода % по тегло :	Средно тегло: 25 %
Съдържание на летливи органични съединения :	0 g/l (Измерено)
Разтворен газ :	Средно тегло: 0.004 м ³ /л

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични данни.

10.5 Несъвместими материали

10.6 Опасни продукти на разпадане

При излагане на високи температури (напр. в случай на пожар), може да се образуват опасни продукти от разлагането: Продуктите от разлагане може да включват следните материали: карбонови оксиди азотни оксиди метален оксид/оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Излагането на концентрации на изпарения на разтворители може да доведе до увреждане на здравето, например увреждане на лигавицата и раздразване на респираторната система и вредни ефекти върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Разтворителите може да причинят горепосочените ефекти и ако се абсорбират през кожата. Симптомите и признаците включват главоболие, замаяване, умора, мускулна слабост, гадене и, в отделни случаи, загуба на съзнание. Повторен или продължителен контакт с препаратите може да доведе до загуба на естествената мазнина на кожата, което води до неалергичен контактен дерматит и до абсорбция през кожата. Ако попадне в очите, течността може да доведе до дразнене и обратимо увреждане. Случайно поглъщане може да доведе до стомашни болки. Може да се получи химическо изгаряне на белия дроб, ако продукта попадне в белите дробове чрез поглъщане.

Остра токсичност

Оценки на острата токсичност

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
Не са известни значителни ефекти или критични опасности.	

Мутагенни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Канцерогенност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Токсичност върху репродуктивността

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Тератогенни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Име на продукт/ингредиент	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
Съгласно нашата база-данни такъв ефект не е известен.			

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

Име на продукт/ингредиент	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
Съгласно нашата база-данни такъв ефект не е известен.			

Опасност при вдишване

Име на продукт/ингредиент	Резултат
Съгласно нашата база-данни такъв ефект не е известен.	

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Очаквани начини на влизане: Орална, Дермална, Вдишване.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Друга информация : Съгласно нашата база-данни такъв ефект не е известен.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Не допускайте да навлиза в канализационни системи и реки.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съгласно нашата база-данни такъв ефект не е известен.

12.3 Биоакмулираща способност

Съгласно нашата база-данни такъв ефект не е известен.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент на разделяне твърдо вещество/вода (K_{oc}) : Съгласно нашата база-данни такъв ефект не е известен.

Подвижност : Съгласно нашата база-данни такъв ефект не е известен.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT : Не е приложим.

vPvB : Не е приложим.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Когато е възможно генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира. Остатъци от продукта не са описани като опасен отпадък. Изхвърляйте съгласно всички държавни и местни разпоредби. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Европейски каталог на отпадъците (EWC) : 08 01 12

Опаковане

Когато е възможно генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождането чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Транспорт може да се проведе в съответствие с националните регламенти или ADR за транспорт по шосе, RID за превоз с влак, IMDG за транспорт по море, IATA за транспорт по въздуха.

14.1 UN №	14.2 Коректно транспортно наименование	14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	14.4 ОГ*	14.5 Env*	Допълнителна информация
ADR/RID Клас	Нерегулиран.	-	-	Не.	-
Клас IMDG	Not regulated.	-	-	No.	-
Клас IATA	Not regulated.	-	-	No.	-

ОГ* : Група за опаковане

Env.* : Опасности за околната среда

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложим.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение - Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Не е приложим.

Други разпоредби ЕС

Seveso Клас

Този продукт не се контролира по Директива Севезо III.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними :

ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етиктирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
DNEL = Изчислено ниво без ефект
PNEC = Изчислена концентрация без ефект

Пълен текст на съкратените H-изрази :

Пълен текст на класификациите [CLP/
GHS] :

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Не е класифициран.	

Забележка към читателя

✔ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Информацията, съдържаща се в тази спецификация за безопасност е на базата на настоящото състояние на познание и европейското и националното законодателство.

Тя представлява упътване в здравни, безопасни аспекти и аспекти относно околната среда за манипулиране с продукта по безопасен начин и не трябва да бъде разглеждана като указания за техническа употреба или пригодност за определени приложения.

Винаги е задължение на потребителя/работодателя да се увери, че работата е планирана и изпълнена в съответствие с националните разпоредби.