

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)



Дата на предишно издание: 07.04.2014 г.
Издание 1

Дата на преработка: 07.12.2018 г.
Издание: 02/07.12.2018 г.
(заменя издание 1)

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

1.1 Идентификатор на продукта – AWICK PLUMARIA / Освежител за въздух

ИЛБ № D8162787 v2.0
Формулация № 8159419 v1.0

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват: Освежител за въздух, непрекъснато действие (твърд и течен).

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:

- *Reckitt Benckiser Tatabánya Kft*
- *Пълен адрес: Fatalepi út 15, 2800 Табабаня Унгария*
- *Тел: +36 34 513 770*

- *Дистрибутор за България: „Аксон България” АД*
- *Пълен адрес: гр. София, 1360, ул. „Георги Караславов” № 14А*
- *E-mail: info.center@axxon-bg.com*
- *Тел: 02/8191000*

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина
"Н.И.Пирогов": 02/915 4409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.1 Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP)

Съгласно изискванията на Регламент CLP химичната смес не се класифицира като опасна.

2.2. Елементи на етикета

2.2.1. Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограма за опасностите: Неприложимо.

Сигнална дума: Не се изисква.

Предупреждения за опасност: Не се изисква.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

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.

EUN208 „Линалол, Ойгенол, Гераниол и Ацетил пропионил. Може да предизвика алергична реакция”.

2.3. Други опасности: Не е налична допълнителна информация относно други опасности.

Хора, които имат чувствителност към парфюмни композиции трябва да бъдат внимателни, когато използват този продукт. Освежителите на въздуха не заменят добрите хигиенни практики.

PBT/vPvB - В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смеси:

ВЕЩЕСТВО	w/w %	CAS	ЕС	Съгласно Регламент 1272/2008/ЕС	
				Клас и категория опасност	Н-фрази
Дипропилен гликол монометил етер Dipropylene glycol monomethyl ether	≥75 - ≤90	34590-94-8	252-104-2 REACH: 01-2119450 011-60	Не се класифицира като опасно	-----
Тетрахидролиналол	≤3	78-69-3	201-133-9 REACH №: 01-	Skin Irrit. 2 – Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2	H315 H319

Tetrahydrolinalool			21194547 88-21	Eye Irrit. 2 - Дразнене на очите, категория на опасност 2	
--------------------	--	--	-------------------	--------------------------------------------------------------	--

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. Потърсете медицинска помощ, ако забележите симптоми на неразположение.

При контакт с кожата: Изплакнете замърсената кожа с обилно количество вода. Свалете замърсените дрехи и обувки. Потърсете медицинска помощ, ако забележите симптоми на неразположение.

При контакт с очите: Веднага изплакнете очите с обилно количество вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Потърсете и свалете контактните лещи. Продължете да изплаквате още поне 10 минути. Консултирайте се с лекар.

При поглъщане: Изплакнете устата с вода. Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. Ако веществото е погълнато и лицето е в безсъзнание, дайте му да отпие малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е препоръчано от медицински персонал. Потърсете медицинска помощ, ако забележите възникването на неблагоприятни симптоми.

Предпазване на лицата, оказващи първа помощ: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Може да е опасно за лицето, което прави изкуствено дишане уста в уста.

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

Признаци/симптоми за прекомерна експозиция:

Контакт с очите	Няма налични данни
Вдишване	Няма налични данни.
Контакт с кожата	Няма налични данни.
Поглъщане	Няма налични данни.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: При вдишване на продукти от разпадане при пожар, симптомите може да се забавят. Може да се наложи изложеното на експозиция лице да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

Бележки към лекаря: не е налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства:

Подходящи: Да се използва сух химичен прах или CO₂.

Неподходящи: Няма налична информация.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа:

При пожар или ако се нагрее, налягането ще се повиши и съдът може да се пръсне. Замърсената с този материал вода от гасене трябва да бъде събрана и да се предотврати оттичането ѝ във всякакви водни пътища, канализации или дренажи.

При горене могат да се отделят: CO, CO₂, оксиди на азота.

5.3 Съвети за пожарникарите:

Да се използват подходящи устройства за дишане. Носете напълно защитен костюм и автономни дихателни апарати. Да се събира отделно замърсената вода, използвана за гасенето на пожара. Да не се излива в канализационната мрежа.

Пожарникарите трябва да бъдат снабдени със специализирано оборудване (включително каски, защитни ботуши и ръкавици), отговарящи на европейския стандарт EN 469, което да осигури основно ниво на защита при химични инциденти.

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 при спешни случаи: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Евакуирайте съседните участъци. Не позволявайте навлизането на излишен персонал и на такъв без предпазни средства. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипания материал. Затворете всички източници на запалване. Не допускайте създаване на искри, пушене или навлизането на изпарения в опасния участък. Не вдъшвайте праховете. Осигурете подходяща вентилация. Носете подходящ дихателен апарат, когато вентилацията не е достатъчна. Носете подходящи лични предпазни средства.

6.1.2. За лицата, отговорни при спешни случаи: Необходима е защита за дихателните органи. Да се използват ръкавици и защитно облекло. Хората да се преместят на безопасно място.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: *при разливи да се посипе с инертен материал.* Избягвайте разпръскването на разсипания материал, както и контакта му с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните компетентни органи, ако продуктът причини замърсяване (на канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водите. Може да е вреден за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Малък разлив : Изнесете съдовете от зоната на разлива. Използвайте устойчиви на искри инструменти и устойчива на експлозия техника. Избягвайте създаването на прахове. Използването на прахосмукачка с HEPA филтър ще намали разпръскването на прахове. Поставете разсипания материал в обозначен, надписан съд за изхвърляне на отпадъци. Предайте за

изхвърляне на лицензирана фирма.

Голям разлив : Предотвратете разливането, ако може да стане без риск. Изнесете съдовете от зоната на разлива. Приближете се до разсипания материал откъм посоката на вятъра. Не допускайте да попадне в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлетия материал към пречиствателна станция или действайте по следния начин: Съберете и поийте разлетия материал с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, кизелгур и поставете в контейнер за изхвърляне в съответствие с националните разпоредби. Предайте за изхвърляне на лицензирана фирма. Замърсенят абсорбиращ материал може да създаде същата опасност като разлетия продукт.

6.4 Позоваване на други раздели: виж раздели 1, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна манипулация:

Поставете подходящи лични предпазни средства (виж раздел 8). Не позволявайте да попадне в очите, кожата или дрехите. Не вдъшвайте прах. Не поглъщайте. Избягвайте създаването на прах при работа с материала и избягвайте всички възможни източници на запалване (искри и пламъци). Предотвратете акумулирането на прах. Използвайте само при наличието на подходяща вентилация. Носете подходящ дихателен апарат, когато вентилацията не е достатъчна. Съхранявайте в оригиналната опаковка или в одобрен алтернативен съд, изработен от съвместим материал, добре затворен, когато не се използва. Електрическото оборудване и осветлението трябва да бъдат защитени според подходящ стандарт, за да се предотврати контакта на праховете с горещи повърхности, искри или други източници на запалване. Вземете предпазни мерки срещу електростатичен разряд. За да предотвратите пожар или експлозии, разсейте статичното електричество при трансфер, като заземите и закрепите контейнерите и оборудването преди трансфера на материала. Празните опаковки съдържат остатъчен материал и могат да бъдат опасни. Не използвайте вече употребявани опаковки.

Общи (професионална хигиена): Да не се приемат храна и напитки по време на работа. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Преди да влезете в зоните за хранене, свалете замърсените дрехи и предпазните средства. Вижте и раздел 8 за допълнителна информация относно мерките за хигиена. Да се измиват ръцете след приключване на работа.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в следния температурен диапазон: от 5 до 25°C. Да се съхранява съгласно националното законодателство. Да се съхранява в оригиналната опаковка, далеч от пряка слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. раздел 10), храни и напитки. Съхранявайте съда плътно затворен и запечатан до момента на използване. Отворените съдове трябва да

се затворят здраво и да се държат изправени, за да се предотврати изтичане. Да не се съхранява в необозначени съдове. Да се използват подходящи средства за събиране, за да се избегне замърсяване на околната среда

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Продукт за освежаване на въздуха, предназначен за масова употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и указания. Предоставената информация е основана на очакваните предвидими употреби на продукта. Може да са необходими допълнителни мерки при обработване на големи количества или при други употреби, които биха могли значително да повишат експозицията на работното място или изхвърлянето в околната среда.

8.1. Параметри на контрол

Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа:

Химичен агент	Cas №	Гранични стойности			
		8 часа (TWA)		15 мин (TWA)	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Дипропилен гликол монометил етер	34590-94-8	308,0 кожа	-	50 кожа	-

Изчислени нива без/с минимално въздействие (DNEL/DMEL):

Наименование на продукта/съставката	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Последици
Tetrahydroxinalool	DNEL	Дълготрайно инх.	2.75 mg/ kg bw/day	Работници	Системни
	DNEL	Дълготрайно дерм.	2.5 mg/kg bw/day	Работници	Системни
	DNEL	Дълготрайно инх.	0.68 mg/m ³	Потребители	Системни
	DNEL	Дълготрайно дерм.	1.25 mg/ kg bw/day	Потребители	Системни
	DNEL	Дълготрайно орално	0.2 mg/kg bw/day	Потребители	Локални

Предсказани концентрации без въздействие (PNEC):

Наименование на продукта/съставката	Място, подробно	Стойност	Метод, подробно
Tetrahydrofural	Сладка вода	0.009 mg/l	Фактори за оценка
	Морска вода	0.001 mg/l	Фактори за оценка
	Пречистват. стан. за отпадни води	450 mg/l	Фактори за оценка
	Утайка от сладка вода	0.008 mg/kg dwt	Равновесие
	Утайка от морска вода	0.008 mg/kg dwt	Равновесие
	Почва	0.011 mg/kg dwt	Равновесие

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ технологичен контрол: Осигуряване на ефективна вентилация на въздуха на работното място. Ако дейността на потребителя генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, да се използват затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически средства за поддържане на експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона пределно допустими стойности. Използвайте вентилационно оборудване, устойчиво на експлозии.

Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства: *Посочените предпазни мерки се отнасят само за промишлена употреба на препарата / не за домакински цели.*

Респираторна защита: В зависимост от опасността и евентуалната експозиция избирайте респиратор за пречистване или подаване на въздух, който отговаря на съответния стандарт или сертифициране. Респираторите трябва да се използват според програма за защита на дихателните органи, за да се гарантира правилно прилепване, обучение и други важни аспекти на употребата.



Защита на ръцете: Използвайте химически устойчиви ръкавици, класифицирани по стандарт EN374 – Защитни ръкавици срещу химикали и микроорганизми. Примерите за предпочитани материали за предпазни ръкавици включват: нитрилно/бутадиенов каучук („нитрил“ или „NBR“); хлориран полиетилен; бутилов каучук; полиетилен. Примерите за приемливи материали за предпазни ръкавици включват: естествен каучук („латекс“); неопрен; Viton; етил-винил спиртен ламинат ("EVAL"). Препоръчва се ръкавица с клас на защита 4 или по-висок (времето на пробиване е по-дълго от 120 минути съгласно EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчват ръкавици със защитен клас 1 или по-висок (време на пробиване над 10 минути съгласно EN 374). Ръкавиците да се подменят редовно и ако има признак на увреждане на материала. Винаги проверявайте дали ръкавиците не са дефектни и дали се съхраняват и използват правилно. Ефикасността или ефективността на ръкавицата могат да се намалят от физическо/химическо увреждане и лошо поддържане.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При избора на конкретна ръкавица за дадено приложение и продължителността на използване на работното място трябва да се вземат под

внимание всички фактори на работното място от значение, като например, но не само: Други химикали, които могат да бъдат обработвани, физически изисквания (защита срещу прерязване/пробиване, удобство при носене, термична защита), потенциални реакции на тялото към материалите на ръкавиците, както и предоставените от доставчика инструкции/спецификации. Като се имат предвид параметрите, определени от производителя на ръкавиците, по време на употреба трябва да се проверява дали те все още пазят защитните си свойства.



Защита на очите/лицето: Трябва да се използват предпазни очила или маски, отговарящи на одобрените стандарти, когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах. Ако е възможен контакт, трябва да се носят следните предпазни средства, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани. Ако съществува опасност от вдишване, може да е необходим дихателен апарат с целолицева маска.

Защита на кожата: Подходящите обувки и всякакви допълнителни средства за защита на кожата трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и преди работа с този продукт трябва да бъдат одобрени от специалист.

Хигиенни мерки: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна и в края на работния ден. Трябва да се използват подходящи техники за сваляне на потенциално замърсеното облекло. Перете замърсеното облекло преди повторната му употреба. Осигурете места за промиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Контрол на въздействието върху околната среда: Емисиите от вентилацията или от технологичното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателството за опазване на околната среда.

В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на технологичното оборудване с цел намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	течност (маслообразна течност)
Цвят	бледожълт до бледозелен
Мирис:	характерен
Граница на мириса	няма данни
РН	няма налична информация
точка на топене/замръзване;	няма налична информация

точка на кипене и интервал на кипене	няма налична информация
точка на възпламеняване	Затворен тигел: 69°C
скорост на изпаряване	няма налична информация
запалимост (твърдо вещество, газ)	няма налична информация
долна/горна граница на запалимост и експлозия	неприложимо
налягане на парите	няма данни
плътност на парите	не е налична информация
плътност	не е налична информация
разтворимост(и)	0.953 - 0.963 g/cm ³ [20°C]
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	неприложимо
температура на самозапалване	не е определено
температура на разлагане	няма налични данни.
вискозитет	неприложимо
експлозивни свойства	неприложимо. Продуктът не е експлозив.
Оксидиращи свойства	неприложимо

9.2 Друга информация: Не е налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност:

За този продукт или съставките му няма конкретни данни от изпитвания във връзка с реактивността.

10.2. Химическа устойчивост:

Химически устойчив при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции:

Не са известни при правилна употреба и съхранение.

10.4. Условия, които да се избягват:

Няма налична информация.

10.5. Несъвместими материали:

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти от разпад

При нормални условия на съхранение и употреба не се очаква да се отделят опасни продукти от разпадане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Позовавайки се на наличната токсикологична информация, сместа не се класифицира в категория на опасност Остра токсичност:

Наименование на продукта/ съставката	Резултат	Видове	Доза	Експозиция
(2-methoxymethylethoxy) propanol	LD50 орално	Плъх – мъж	5230 mg/kg	-
3,7-dimethyloctan-3-ol – да се пита за това вещество, защото никъде не фигурира????	LD50 дермално LD50 орално	Заек Плъх	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -

Дразнене/Корозия:

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Видове	Точки	Експозиция	Наблюдение
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Очи - леко дразнещ Очи – леко дразнещ Кожа – леко дразнещ	човек заек заек	- - -	8 mg 24 h 500 mg 500 mg	- - -
3,7-dimethyloctan-3-ol – да се провери какво е това вещество???	Очи – умерено дразнещ Кожа – умерено дразнещ	заек заек	- -	0.1 ml 24 h 500 mg	- -

Остра токсичност	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност: Позовавайки се на наличната токсикологична информация, сместа не се класифицира в този клас на опасност:

12.2. Устойчивост и разградимост: Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този продукт, отговарят на критериите за биоразградимост, заложи в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще им бъдат предоставени при пряко поискване или при поискване от производителя на детергента.

12.3 Биоаккумулятивен потенциал: Не е налична допълнителна информация.

Наименование на продукта/съставката	LogPow	BCF	Потенциал
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0.004	---	нисък
3,7-dimethyloctan-3-ol	3.3	99.87	нисък

12.4 Преносимост в почвата: Не са известни данни.

12.5. Резултати от оценка за РВТ и vPvB: Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Други вредни въздействия: Не са известни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Код на отпадъците, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците: ----
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Производителят третира големите количества празни или дефектни опаковки, спазвайки действащото законодателство. Индустиалните отпадни води,

	<p>съдържащи продукта се третираят съгласно действащото законодателство.</p> <p>Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимализира, когато е възможно. Опаковките на отпадъците трябва да се рециклират. Този материал и съдът му трябва да се изхвърлят по безопасен начин. Празните съдове могат да задържат остатъци от продукта. Да се избягва разпръскването или разливането на материала и изтичането и контакта му с почвата, водните източници и каналите.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

<i>14.1. Номер по списъка на ООН</i>	Неприложимо
<i>14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН</i>	Неприложимо
<i>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</i>	Неприложимо
<i>14.4. Опаковъчна група</i>	Неприложимо
<i>14.5. Опасности за околната среда</i>	Неприложимо
<i>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</i>	Неприложимо
<i>14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC</i>	Неприложимо

РАЗДЕЛ 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 смеси;
- Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (Регламент CLP);
- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
- Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката,

разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);

- Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на здравеопазването;

- Наредба № 40 от 14.01.2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари;

- Закон за управление на отпадъците;

- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците

- Закон за опазване на околната среда;

- Директива SEVESO III

Този продукт не попада в приложеното поле на Директива Seveso III.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Класификацията е извършена според данните и материалите на производителя и оригиналните Листове за безопасност, валидното законодателство, директивите и регламентите на ЕС. Информацията посочена в този Лист за безопасност отговаря на нашите най-добри познания в момента на публикацията. Тази информация служи само за по-правилна и по-безопасна манипулация, складиране, транспорт и изхвърляне на продукта. Не трябва да се гледа на Листа като на гаранция или изясняване на качеството на продукта. **Тази информация се отнася само до изрично посочения материал и не важи, ако той е използван в комбинация с други материали или с други, изрично непосочени в текста на Листа за безопасност процеси. Осигуряваме на нашите клиенти индивидуална консултация и при желание според възможностите ще осигурим и провеждане на изпитателни тестове.**

Пълен текст на H-фразите:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Основни библиографски източници:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Комисия на Европейската Общност
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- Summary of Classification and Labelling - <http://echa.europa.eu/>

ADR: Европейска спогодба относно международния превоз на опасни товари по шосе.

IMDG: Международен кодекс за опасни товари

CAS: Уникален идентификационен номер на химични съединения, полимери, биологически последователности от нуклеотиди или аминокиселини, смеси и сплави, внесени в регистъра на Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society). CAS номерата се записват като последователност от три арабски числа, разделени с тирета.

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химичните вещества

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

LC50: Летална концентрация, 50%

LD50: Летална доза, 50%

PBT: Устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство

vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи вещества