

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	СПИРТ
Други наименования:	Няма
Химично наименование:	Денатуриран етанол с изопропанол (IPA), метилетилкетон (МЕК) и денатониум бензоат (Bitrex)
Индексен номер Приложение VI CLP	603-002-00-5
CAS №:	64-17-5
ЕО №	200-578-6
REACH регистрационен номер:	01-2119457610-43-0332
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,	
Употреба(и):	За почистване, за горене, за технически цели ДА НЕ СЕ ИЗПОЛЗВА ЗА ХРАНИТЕЛНИ ЦЕЛИ!
Непрепоръчителна употреба(и):	За разреждане на вододисперсионни бои и лакове
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител, Вносител, Доставчик:	Име: “ВЕКТОР” ООД Адрес: гр. Троян, Промислена зона "Троянско поле"; база “ВЕКТОР”; п.к.122 Tel.: +359 670 60599, +359 670 60 699, Факс: +359 670 60227 URL website: www.vector.bg Email: vector_tr@abv.bg
Лице отговаряща за производството/ вноса	Име на лицето: Минко Топалски Име на компанията: “ВЕКТОР” ООД Адрес: гр. Троян, Промислена зона "Троянско поле"; база “ВЕКТОР”; п.к.122 Tel.: +359 670 60599, +359 670 60 699 Факс: +359 670 60227 URL website: www.vector.bg Email: vector_tr@abv.bg
Лице отговарящо за ИЛБ	инж. Петър Минев
1.4 Телефон за спешна помощ:	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон : 02 51 53 411 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

2. Описание на опасностите		
2.1 Класифициране на веществото или сместа		
Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Клас и категория на опасност	Предупреждения за опасност	
Flam. Liq. 2	H225	Силно запалима течност и пари.
По-вече информация за класа и категорията на опасност в раздел 16.		
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS02 - Запалимо		
Сигнална дума	ОПАСНО	
Предупреждения за опасност	H225	Силно запалими течност и пари.
Препоръки за безопасност	P102 P210 P233 P240 P241 P242 P280 P303+P361+P353 P370+P378 P403+P235	<p>Да се съхранява извън обсега на деца.</p> <p>Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено</p> <p>Съдът да се съхранява плътно затворен.</p> <p>Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.</p> <p>Използвайте електрическо/ проветряващо / осветително /.../ оборудване, обезопасено срещу експлозия.</p> <p>Използвайте само инструменти, които не предизвикват искра.</p> <p>Използвайте предпазни ръкавици /предпазно облекло / предпазни очила /предпазна маска за лице.</p> <p>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА/ или косата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода / вземете душ.</p> <p>При пожар: Използвайте CO₂, разпръснатата водна струя, ВС или ABC прах или пяна.</p> <p>Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.</p>
2.3 Други опасности		

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

	<p>Парите могат да действат слабо упойващо при контакт с кожата: Продължителен и многократен контакт предизвикват леко изсушаване на кожата. - при контакт с очите: Предизвиква парене. - при поглъщане на големи количества: Предизвиква гадене и повръщане. Да не се използва за хранителни цели поради завишено съдържание на примеси и денатурант.</p>
--	--

3. Състав/информация за съставките

Вещество

Химично наименование	CAS по.	ЕСпо.	IUPAC	Регл.(ЕО) №1272/2008	Съдържание (%)
Изопропанол (IPA)	67-63-0	200-578-6	Изопропанол (IPA)	Flam.Liq.2, Eye Irrit.2, STOT SE 3 H225, H319, H336	2.83 v/v
Метилетилкетон (МЕК)	78-93-3	201-159-0	Метилетилкетон (МЕК)	Flam.Liq.2, Eye Irrit.2, STOT SE 3 H225, H319, H336, EUH066	2.83 v/v
Денатониум бензоат (Bitrex)	3734-33-6	223-095-2	Денатониум бензоат (Bitrex)	Acute Tox.4, Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 H302, H315, H319, H335	0.00094 m/v

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите:	Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. Обадете се на офталмолог, ако е необходимо.
При контакт с кожата:	Изплакване обилно с вода. Съблечете замърсените дрехи.
При поглъщане:	Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода. Консултирайте се с лекар в случай на оплаквания.
При вдишване:	Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

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

Остри реакции	Дразнещ ефект, респираторна парализа, дерматит, замаяност, наркоза, опиянение, еуфория, повдигане, повръщане.
Забавени последици	-

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

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

Няма налични други важни сведения.

5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи:	СО ₂ ,огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
Не подходящи:	Водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне Възпламеним материал, парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовете. Образува експлозивни смеси с въздуха при стайна температура. Възможно е получаване на опасни запалими газове или пари при пожар. Внимавайте за подпалване на следите от теча.

5.3 Съвети за пожарникарите

Парите от веществото са по-тежки от въздуха и могат да се разпространяват по подовете. Да се следи за обратно възпламеняване. Да се гаси пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат. Източници на възпламеняване да се държат далеч. Да се избягва контакт с очите и кожата с веществото. Да не се вдишват парите/аерозола.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води. Опасност от експозиция

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

За ограничаване:

Покриване на отточни канализации.

За почистване: Да се попие схигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Друга информация:

Да се осигури достатъчно проветрение.

Да се почисти замърсената площ.

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за несъвместими материали виж раздел 10.

За информация за безопасно манипулиране виж раздел 7.

За информация за личните предпазни средства виж раздел 8.

За информация за отстраняване виж раздел 13.

7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки:	Да се избягва образуването на пари/аерозоли. Да се държи далеч от кожата и очите. Да не се вдишват пари от продукта. Да се осигури достатъчна вентилация. Съдът да се държи плътно затворен.
Противопожарни мерки:	Да се съхранява далеч от източници на запалване, да не се пуши. Да се вземат предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
Съвети за обща хигиена на труда:	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение	Да се съхранява в плътно затворени и подходящо етикетирани контейнери. Да се съхранява на сухо и добре вентилирано място. Да се пази от пряка слънчева светлина, от топлина и източници на запалване. Да се държи далеч от окислителни, храни, фуражи и потребителски стоки. Да се заземяват контейнерите.
Несъвместими вещества/смеси	Несъвместими материали: силни оксиданти (силни неорганични киселини, азотна киселина, перхлориди, перокси съединения, перхлорна киселина, перманганати и др.), алкални метали, алкалоземни метали и др. Опаковъчни материали: резервоари/контейнери от неръждаема стомана, титан, отлят бронз, чугун, въглеродна стомана, полипропилен, керамика, стъкло, найлон Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Препоръчителна температура на съхранение: +4°C до +25°C. Клас за съхранение: 3

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

Няма налична информация.

-

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

8.1 Параметри на контрол

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

Етанол (CAS № 64-17-5)

стойности за здравето на човека

Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
DNEL	343 mg/kg	човек, дермална	промишлен работник	хронични-системни ефекти
DNEL	950 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични-системни ефекти

стойности за околната среда

Крайна точка	Прагово ниво	Компонент на околната среда	Време на експозиция
PNEC	0.96 mg/l	сладка вода	непрекъсната
PNEC	0.79 mg/l	морска вода	непрекъсната
PNEC	580 mg/l	пречиствателна станция	непрекъсната
PNEC	3.57 mg/kg	утайки в сладка вода	непрекъсната
PNEC	2.94 mg/kg	утайки в сладка вода	непрекъсната
PNEC	0.63 mg/kg	почва	непрекъсната

Изопропанол (CAS № 67-63-0)

стойности за здравето на човека

Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
DNEL	888 mg/kg	човек, дермална	промишлен работник	хронични-системни ефекти
DNEL	500 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични-системни ефекти

стойности за околната среда

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

Крайна точка	Прагово ниво	Компонент на околната сред	Време на експозиция
PNEC	140.9 mg/l	сладка вода	Краткотрайна (мигновена)
PNEC	140.9 mg/l	морска вода	Краткотрайна (мигновена)
PNEC	2.251 mg/l	пречиствателна станция	Краткотрайна (мигновена)
PNEC	552 mg/kg	утайки в сладка вода	Краткотрайна (мигновена)
PNEC	552 mg/kg	утайки в сладка вода	Краткотрайна (мигновена)
PNEC	28 mg/kg	почва	Краткотрайна (мигновена)

Метилетилкетон (CAS № 78-93-3) стойности за здравето на човека

Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
DNEL	1161 mg/kg	човек, дермална	промишлен работник	хронични-системни ефекти
DNEL	600 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични-системни ефекти



стойности за околната среда

Крайна точка	Прагово ниво	Компонент на околната среда	Време на експозиция
PNEC	55.8 mg/l	сладка вода	непрекъсната
PNEC	55.8 mg/l	морска вода	непрекъсната
PNEC	709 mg/l	пречиствателна станция	непрекъсната
PNEC	284.74 mg/kg	утайки в сладка вода	непрекъсната
PNEC	284.7 mg/kg	утайки в сладка вода	непрекъсната
PNEC	22.5 mg/kg	почва	непрекъсната

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

8.2 Контрол на експозицията	
Подходящ инженерен контрол:	<p>Да не се яде или пуши по време на работа със сместа. Да се спазват обичайните хигиенни предпазни мерки. Да се осигури подходяща и достатъчна вентилация. Да се предоставят подходящи лични предпазни средства.</p>
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства	
Защита на ожата :	<p> Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. За специални цели се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.</p> <p><input type="checkbox"/> вид на материала за ръкавици: Бутилов каучук <input type="checkbox"/> дебелина на материала за ръкавици: $\geq 0,7$ mm <input type="checkbox"/> износване на материала за ръкавици: ≥ 480 min (проникване - ниво 6)</p> <p><input type="checkbox"/> допълнителни мерки за защита: Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Препоръчва се профилактична защита на кожата(защитни кремове/мехлеми). Огнезащитно облекло.</p>
Защита на очите/лицето:	<p> Да се използват предпазни маски със странична защита:</p>
Защита на дихателните пътища:	<p>Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла. Тип А (против органични газове и пари с точка на кипене > 65 °C, цветови код: Кафяв).</p>
8.2.1. Контрол на експозицията на околната среда:	<p>Да се предпазват от замърсяване: отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.</p>
9. Физични и химични свойства	
9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
Външен вид:	течност
Мирис:	алкохолен

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

рН стойност при 20 ⁰ С	няма налична информация
точка на топене/замръзване;	- 114 ⁰ С
точка на кипене	78 ⁰ С
точка на запалване	13 ⁰ С
скорост на изпаряване	няма налична информация
запалимост (твърдо вещество, газ)	не е приложимо
долна/горна граница на запалимост и експлозия	
долна граница на експлозия / <i>LEL</i> /	3.5 % / v/v / етанол
горна граница на експлозия / <i>UEL</i> /	15 % / v/v / етанол
налягане на парите	57 hPa при 20 ⁰ С - етанол
плътност на парите	няма налична информация
относителна плътност	0,788 g/cm ³ при 20 °С
разтворимост(и)	Напълно разтворим във
коефициент на разпределение: n-октанола/вода	- 0.31
температура на самозапалване	363 °С
температура на разпадане	няма налична информация
вискозитет	няма налична информация
оксидиращи свойства	неоксидиращ
експлозивни свойства;	неексплозивен
9.2 Друга информация	
други физични или химични параметри	
10. Стабилност и реактивност	
10.1 Реактивност	
Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес, може да реагира бурно с много силни окислители.	
10.2 Химична стабилност	
Стабилен при нормални температури и налягания.	
10.3 Възможност за опасни реакции : Реагира рязко с: алкални метали, алкалоземни метали, анхидрид на оцетната киселина, перокиси, фосфорни окиси, азотна киселина, нитрати, перхлорати.	
10.4 Условия, които трябва да се избягват : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване	
10.5 Несъвместими материали : Силни окислители (силни минерални киселини, азотна киселина, перокиси, перхлорати и др.), алкални метали, алкалоземни метали.	
10.6 Опасни продукти на разпадане : СО, СО2	
11. Токсикологична информация	

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

Етанол (CAS №: 64-17-5)

Орален	LD50	10470 mg/kg (плъх)
Инхалативен	LC50	124,7 mg/L/4 ч. (плъх)
Дермален	LD50	>15800 mg/kg (заек)

Изопропанол (CAS № 67-63-0)

Орален	LD50	5840 mg/kg (плъх)
Инхалативен	LC50	>25 mg/l/6 ч. (плъх)
Дермален	LD50	13900 mg/kg (заек)

Метилетилкетон (CAS № 78-93-3)

Орален	LD50	2193 mg/kg (плъх)
Инхалативен	LC50	>5000 mg/m ³ (плъх)
Дермален	LD50	>8050 mg/kg (заек)

Корозия/дразнене на кожата

Няма дразнещо действие.

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Няма дразнещо действие.

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Не е известно сенсibiliзиращо действие.

Обобщение на оценката за CMR свойства

Не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки, канцерогенен нито токсичен за репродукцията.

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция

Няма налична информация. Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция Няма налична информация.

Опасност при вдишване

Няма налична информация.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При поглъщане: прилошаване, повръщане, коремни болки. При по-продължително или повторно излагане чрез поглъщане уврежда черния дроб.

При контакт с очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

При вдишване: световъртеж, състояние на опиянение, състояние на наркоза, затруднения в дишането.

При контакт с кожата: повторната или продължителна експозиция може да предизвика дразнене на кожата и дерматити поради изсушаващите свойства на продукта

12. Екологична информация

12.1 Токсичност

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води,

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

водни басейни или канализацията.

Токсичност във водна среда:

Етанол (CAS №: 64-17-5):

Зелени водорасли (Chlorella vulgaris): EC50 (3d): 275 mg/l

Дъгова пъстърва (Salmo gairdneri): LC50 (24h): 11200 mg/l

Гигантска водна бълха (Daphnia magna): EC50 (48h): 12340 mg/l

Изопропанол (CAS № 67-63-0):

Зелени водорасли: EC50 (7d): 1.800 mg/l

Дребни рибки: LC50 (96h): 9.640 mg/l

Гигантска водна бълха (Daphnia magna): EC50 (48h): 10.000 mg/l

Метилетилкетон (CAS № 78-93-3):

Зелени водорасли: EC50 (96h): 2029 mg/l Дребни рибки: LC50 (96h): 2993 mg/l

Гигантска водна бълха (Daphnia magna): EC50 (48h): 308 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост

Биоразградимост:

биоразградим

12.3 Биоакмулираща способност

Етанол - Не се насища значително в организмите: n-октанол/вода (log Kow) = - 0,31

Изопропанол - Не се насища значително в организмите: n-октанол/вода (log Kow) = -0,045

Метилетилкетон - Не се насища значително в организмите: n-октанол/вода (log Kow) = 0,29

12.4 Подвижност в почвата

Няма налична информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно приложение XIII на Регламент (EC) No 1907/2006 – REACH ... неприложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Третирането на този отпадък следва да е в съответствие с изискванията за опазване на околната среда, законодателството за отпадъци и всички регионални изисквания на местните власти.

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки Това е опасен отпадък; само опаковки, които са одобрени (напр. съгласно ADR) могат да се използват.

14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН-UN номер

1170

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	ЕТАНОЛ
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	3/ F1/ Запалими течности
14.4. Опаковъчна група	II
14.5. Опасности за околната среда	няма
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Да се спазват разпоредбите за опасни товари (ADR).
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не е приложимо
14.8. Информация за всички примерни правила на ООН <input type="checkbox"/> Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR, RID, ADN)	<p>Номер по списъка на ООН 1170 Точно превозно наименование ЕТАНОЛ Подробности в документа за транспорт UN1170, ЕТАНОЛ, 3, II, (D/E) Клас 3 Класификационен код F1 Опаковъчна група II Етикет(и) за опасност 3 Специални разпоредби (SP) 144, 601 Изключени количества (EQ) E2 Ограничени количества (LQ) 1L Транспортна категория (TC) 2 Код за тунелни ограничения (TRC) D/E Идентиф. № за опасност 33</p>
<input type="checkbox"/> Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)	<p>Номер по списъка на ООН 1170 Точно превозно наименование ETHANOL Подробности съгласно декларацията на товародателя UN1170, ЕТАНОЛ, 3, II, 12°C с.с. Клас 3 Опаковъчна група II Етикет(и) за опасност 3 Специални разпоредби (SP) 144 Изключени количества (EQ) E2 Ограничени количества (LQ) 1L EmS F-E, S-D Категория за складиране A</p>
15. Информация относно нормативната уредба	

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	<input type="checkbox"/> Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH); <input type="checkbox"/> Регламент (ЕО) №1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета относно класифицирането, етикетирването 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;
15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	-За този продукт не е извършена Оценка на химическа безопасност.
16. Друга информация	

Съкращения и акроними:

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road), (Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари);

AND: Accord europeen relative au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation interieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища);

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Международен превоз на опасни товари по море);

MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на кораби (Marine Pollutant)

EmS: Emergency Shedule (Авариен план)

RID: Reglamente concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)

IATA: International Air Transport Association(Международна въздушна транспортна асоциация)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирване на химичните продукти) EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества.)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Служба за химични индекси)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)(Летливи органични съединения) LC50: Lethal concentration, 50 percent (Летална концентрация)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Летална доза)

PBT: устойчиво, биоакмулиращо и токсично

vPvB:very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо) Flam. Liq.: запалима течност

Eye Irrit: дразнещ очите

Skin irrit: дразнещ кожата

Acute Tox: остра токсичност

STOT SE: специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция

EUH 066: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата

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)

Пълен текст на H-фрази:

H225 Силно запалима течност и пари

Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II,
както е изменен с Регламент (ЕС) №2015/830 – България

Дата на издаване : 22.06.2017 г.

издание: 1 / 22.06.2017 г.

H302 Вреден при поглъщане
H315 Предизвиква дразнене на кожата
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Клас и категория на опасност		Предупреждения за опасност	
Flam. Liq. 2	Запалима течност	H225	Силно запалими течности и пари.

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина/искри/ открит пламък/ нагорещени повърхности, - Тютюнопушенето забранено.
P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.
P240 Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P241 Използвайте електрическо/ проветряващо / осветително /.../ оборудване, обезопасено срещу експлозия.
P242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искра.
P280 Използвайте предпазни ръкавици /предпазно облекло / предпазни очила /предпазна маска за лице.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА/ или косата : Незабавно свалете цялото замърсено облекло.
Облейте кожата с вода / вземете душ.
P370+P378 При пожар: Използвайте CO₂, разпръснатата водна струя, ВС или АВС прах или пяна.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .

Преработено издание	Това издание на ИЛБ заменя издание:
Извършена промяна	преструктуриране и допълване на информацията
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	ИЛБ на фирмите доставчици на суровините.