

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

ДЕЗИНФЕКТАНТ В

Дата на издаване: 30.10.2018

Версия: 04

Стр. 1 от 7

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

1.1 . Идентификатор на продукта

Наименование на продукта: Дезинфектант В

Продуктов тип:

Група 1. Дезинфектанти и общи биоциди.

Подгрупа 2. Дезинфектанти и други биоциди, използвани за масова и професионална употреба с цел опазване на здравето на населението.

Подгрупа 3. Биоциди за ветеринарно-хигиенни цели.

Подгрупа 4. Дезинфектанти за повърхности, които са в контакт с храни за хора и животни.

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

Употреби които са от значение: Дезинфекция на ръце, оперативно поле, повърхности от различни материали в здравни и лечебни заведения.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

“ЙОД” АД,

ул. “Парижка комуна “ №6,

гр. Варна 9000

тел. 052/630 656;

тел./факс 052/630656

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 233 (денонощен)

poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

Сериозно увреждане/дразнене на очите, Кат. 1, H318

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

Пиктограма(и) за опасност:



Сигнална дума: ОПАСНО

Предупреждение(я) за опасност:

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръка(и) за безопасност:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

ДЕЗИНФЕКТАНТ В

Дата на издаване: 30.10.2018

Версия: 04

Стр. 2 от 7

R305+P351+P338+P310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

Допълнително етикетиране:

EUN 031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

2.3. Други опасности

Резултат от PBT и vPvB оценка.

PBT: Неприложимо

vPvB: Неприложимо

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Химична характеристика: смес от химични вещества

Описание: Смес от веществата изброени по-долу и неопасни добавки.

Химично наименование	CAS №.; ЕС №.;	Концентра- ция (%)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
Йод	7553-56-2 / 231-442-4	1.60	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400
Изотридеканол етоксилан (Алкохол, изо-С13, поли (8), етоксилиран	9043-30-5 / 500-027-2	7.0-9.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): свалете замърсеното облекло. Облейте кожата с вода / вземете душ. Ако симптомите не престанат, потърсете медицинска помощ.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: незабавно промийте старателно очите с течаща вода в продължение на поне 10-15 минути, като държите клепачите отворени. Обадете се на офталмолог.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако има симптоматика, потърсете медицинска помощ.

4.2 Най-съществени симптоми и ефекти остри и настъпващи след известен период.
Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение. Никога не давайте течност на човек в безсъзнание.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: въглероден двуокис, сух пожарогасителен прах, воден спрей. При големи пожари се борете с воден спрей и устойчива на алкохол пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства: силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При нагряване могат да се образуват токсични газове, като въглеродни оксиди, халогенирани съединения.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

ДЕЗИНФЕКТАНТ В

Дата на издаване: 30.10.2018

Версия: 04

Стр. 3 от 7

5.3. Съвети за пожарникарите

Защитно облекло: Пожарникарите трябва да бъдат оборудвани със защитно оборудване, подходящо за характеристиките на пожара. Да не се вдишват парите. Замърсените води от гасенето да се обезвреждат. Да не се допуска замърсяване на канализацията.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се носят защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Информирайте съответните органи в случай на изтичане във водни басейни или канализация. В случай на инцидент и/или разливане на препарата да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 53/2012 г). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

При малки разливи на сушата да се използват инертни абсорбиращи материали-пясък, пръст, дървени стърготини. При големи разливи да се изпомпа разлятото количество в специално обозначени контейнери, след което остатъчните количества да се адсорбират с посочените по-горе адсорбиращи материали.

Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел 7 за информация за безопасна работа.

Вижте раздел 8 за информация за личните предпазни средства.

Вижте раздел 13 за информация за обезвреждане.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа: Да се осигури общообменна или локална вентилация. Да не се допуска превишаване на граничната стойност на хлор и алкални аерозоли за работна среда. В случай на превишаване на граничните стойности за работна среда да се осигурят дихателни апарати. Да не се вдишват парите. Да се избягва директният контакт с очите и кожата. Замърсеното работно облекло веднага да се смени с чисто и сухо, и да бъде изпрано преди следваща употреба. Препаратът да се използва само по предназначение. Да се държи в плътно затворена опаковка.

Съвети относно общата хигиена на труда: Да се осигури общообменна вентилация. Не работете, докато не прочетете всички предпазни мерки за безопасност. Дръжте далеч от деца. Измийте ръцете след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да се съхранява в оригинална, добре затворена опаковка, в сухи и добре вентилирани помещения, далече от храни, напитки и при температури от 5°C до 35°C. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Да не се съхранява със силни окислители.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Биоцид, дезинфектант.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

ДЕЗИНФЕКТАНТ В

Дата на издаване: 30.10.2018

Версия: 04

Стр. 4 от 7

Гранични стойности на химични агенти във въздуха на работната среда:

Съставки	CAS №	Гранични стойности за въздуха на работното място	
		8 часа	15 минути
Йод	7553-56-2	3.0 mg/m ³	-

8.2. Контрол на експозицията:

8.2.1. Подходящ инженерен контрол: Общообменната или локалната вентилация е задължителна при нормален режим на работа. Наднормени концентрации не се очаква да бъдат създадени при спазване на условията на нормална работа.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита:

Защита на дихателните пътища: Да се осигури общообменна вентилация. При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респиратор.

Защита на кожата/ръцете: Да се носят защитни ръкавици. Да се носи престилка или облекло, предпазващо от контакт с кожата. Защитата на тялото трябва да бъде избрана в зависимост от активността и възможната експозиция, например престилка, защитни ботуши, химически защитен костюм.

Защита на очите / лицето: Да се избягва контакт с очите. Да се ползват плътно прилепващи очила.

Общи предпазни мерки: Работете в съответствие с добрите практики за хигиена и безопасност. Препоръчва се носене на закрито работно облекло. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Съхранявайте работно облекло отделно.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Освобождаване в околната среда, прилагането и управлението на отпадъци трябва да бъде съобразено с националните или местни разпоредби.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	Течност
Мирис:	Характерен
pH:	5.20-7.50 при 20°C
Точка на топене/точка на замръзване:	Няма данни
Точка на кипене и интервал на кипене:	Няма данни
Точка на възпламеняване:	Не е запалима
Скорост на изпаряване:	Няма данни
Запалимост:	Няма данни
Горна/долна граница на запалимост или експлозия:	Няма данни
Налягане на парите:	Няма данни
Плътност на парите:	Няма данни
Относителна плътност:	1.020
Разтворимост:	Разтворима във вода
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е приложимо
Температура на самозапалване:	Няма данни
Температура на разлагане:	Няма данни
Вискозитет:	Няма данни
Експлозивни свойства:	Няма данни
Оксидационни свойства:	Няма данни

9.2. Друга информация: няма налична друга информация.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност: стабилен при нормални условия.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

ДЕЗИНФЕКТАНТ В

Дата на издаване: 30.10.2018

Версия: 04

Стр. 5 от 7

- 10.2. Химична стабилност:** стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.
- 10.3. Възможност за опасни реакции:** не са известни.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват:** високи температури, пряка слънчева светлина.
- 10.5. Несъвместими материали:** силни окислителни, редуктори, амоняк, антимон, сярна фосфор, ацеталдехид и метални прахове.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане:** При нагряване могат да се образуват опасни за здравето пари / газове: азотни и въглеродни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

а) остра токсичност

Оценки на остра токсичност на продукта

ATE mix орална	5555 mg/kg
ATE mix дермална	68 750 mg/kg
ATE mix инхалационна (пари)	687.5 mg/l

Данни за съставките на сместа:

Йод CAS 7553-56-2

Орална LD ₅₀	плъхове	> 2000 mg/kg bw
Дермална LD ₅₀	плъхове	> 1000 mg/kg < 2000 mg/kg
Инхалац. LC ₅₀	плъхове	10 < LC ₅₀ < 20 mg/L/4h (пари)

б) корозивност/дразнене на кожата – Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите – Причинява сериозно увреждане на очите.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата – Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

д) мутагенност на зародишните клетки – Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

е) канцерогенност – Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

ж) токсичност за репродукцията – Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — **еднократна експозиция** – Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — **повтаряща се експозиция** – Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

ii) опасност при вдишване - Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Липсват екоотоксикологични данни за сместа. Класифицирането е извършено по конвенционалния метод съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

12.1 Токсичност на съставките на сместа:

Йод CAS 7553-56-2

LD ₅₀ , риби	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1.67 mg/ l (96 h)
ED ₅₀ , ракообразни	<i>Daphnia magna</i>	0.59 mg/ l (48 h)
E _b C ₅₀ , водорасли	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	0.62 mg/ l (72 h)

12.2. Устойчивост и разградимост: няма налични данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

ДЕЗИНФЕКТАНТ В

Дата на издаване: 30.10.2018

Версия: 04

Стр. 6 от 7

12.3. Биоакмулираща способност:

Коефициента на разпределение октанол-вода (Kow): няма данни

Фактора за биоконцентрация (BCF): няма данни

12.4. Преносимост в почвата: няма налични данни

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB: Не съдържа вещества, които отговарят на критериите за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ) или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

12.6. Други неблагоприятни ефекти: няма налични допълнителни данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Методи за третиране на отпадъци

Да не се допуска попадането в канализацията.

Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

Замърсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН – Не се класифицира като опасен при транспортиране.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН – Няма данни

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране – Няма данни

14.4. Опаковъчна група – Няма данни

14.5. Опасности за околната среда – Няма данни

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите – Няма данни

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC - Няма данни

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

Европейско законодателство

Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)(Включително и последно изменение на Регламент (ЕС) 2015/830)

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.*

Закон за опазване на околната среда -*изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *Обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – *ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването -*обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари -*изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.*

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015

ДЕЗИНФЕКТАНТ В

Дата на издаване: 30.10.2018

Версия: 04

Стр. 7 от 7

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ, бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ, бр.67 от 17 Август 2007г..*

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: не е направена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

За правилното и безопасно използване на този продукт, моля, вижте етикета на продукта.

Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност в Раздели 2 и 3

H302: Вреден при поглъщане.

H312: Вреден при контакт с кожата.

H318: Предиизвиква сериозно увреждане на очите.

H332: Вреден при вдишване.

H400: Силно токсичен за водните организми.

Съкращения и акроними

ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари.

IMDG: Международни морски опасни товари.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO: Международна организация за гражданска авиация

RID: Правила относно международния железопътен превоз на опасни товари.

ЕС: Европейски съюз

PBT: устойчив, биоакмулиращ се и токсичен

vPvT: много устойчив и много биоакмулиращ се

“ЙОД” АД не предоставя никакви гаранции, изрични или подразбиращи се, и не поема отговорност за точността и пълнотата на съдържащите се тук данни.

“ЙОД” АД не може да предвиди всички условия, при които може да се използва тази информация и нейният продукт или продуктите на други производители в комбинация с неговия продукт. Отговорността на потребителя е да осигури безопасни условия за работа, съхранение и изхвърляне на продукта и да поеме отговорност за загуби, наранявания, щети или разходи, дължащи се на неправилна употреба. Тази информация се предоставя без гаранция. Счита се, че информацията е вярна. Тази информация следва да се използва, за да се направи самостоятелно определяне на методите за защита на работниците и околната среда. Информацията в листа е написана въз основа на най-добрите познания и опит, които понастоящем са на разположение.