



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ
Во согласност со Европската Регулација ЕУ 1907/2006

ИНДУСТРИАЛНА ХИМИЈА ЕООД

Дата на издавање: 03.02.2014

Дата на последните измени:

Име на производот:

ХЕНДИСЕПТ

Идентификационен №: Г10684

Издание: 2

Страници: 6

1. ИМЕ НА ПРОИЗВОДОТ И ФИРМАТА ПРОИЗВОДИТЕЛ

Име на производот : "ХЕНДИСЕПТ"
Употреба: за дезинфекција на раце и површини, без измивање
Име и адреса на лицето кое го пушта на пазарот
препаратот:
"Индустриална Химия" ЕООД
Бугарија; област Софиска; 2137 с. Долно Камарци
ИД №: 131179 972
Телефони: +359 071503/266; +359 0887 592 190
Факс: +359 071503/796; 798
E-mail: info@himia.bg www. himia.bg
Телефони за контакт во случај на итност:
- На лицето кое го пушта на пазарот: +359 0887 592 190
- Клиника за токсикологија на МБАЛСМ "Н.И.Пирогов" +359 02 915 44 09

3. СОСТАВ /ИНФОРМАЦИИ ЗА СОСТОЈКИТЕ:

Препарат (производот се определува и регулира како препарат (смеса) согласно Регулацијата №1907/2006
Класифицирани супстанции:

Име на компоненти	Содржина во производот %	Символи на опасност и ризици на опасните компоненти	CAS №	EINECS №
1. Пропан-2-ол	67,0 – 70,0	F; R 11-36-67	67-63-0	200-661-7
2. пропан-1,2-диоол	1 - 2	Не поседува	57-55-6	200-338-0

Објавен состав на пакувањето:
68 % пропан-2-ол

4. МЕРКИ ПРИ ПРВА ПОМОШ

При вдишување:
При вдишување на пари да се обезбеди чист воздух. Консултирајте се со лекар при секаков вид тешкотии при дишење.
При проголтување:
Да не се предизвикува принудно повраќање. Да се исплакне устата со вода.
Побарајте медицинска помош, по можност да се покаже етикетата на производот .
При контакт со кожата:
Отстранете ја контаминираната облека . Измијте ја темелно со чиста вода и сапун.
Во случај на иритација побарајте медицинска помош.
При контакт со очите:
Темелно исплакнете ги очите , при отворен очен капак, со проточна вода во текот на најмалку 15 минути.
Веднаш побарајте лекарска помош.

5. МЕРКИ ПРИ ПОЖАР

Запаливост



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Во согласност со Европската Регулатива ЕУ 1907/2006

ИНДУСТРИАЛНА ХИМИЈА ЕООД

Дата на издавање: 03.02.2014

Дата на последните измени:

Име на производот:

ХЕНДИСЕПТ

Идентификационен №: Г10684

Издание: 2

Страници: 6

Производот припаѓа на лесно запаливи производи и се означува со ризик R 11. Парите можат да се запалат побрзо при изложување на топлина, искри, отворен пламен и др.извор на палење.

Експлозивност: Парите на производот при мешање со воздухот и изложеност на топлински извор можат да горат во отворени простори или да експлодира во затворени простории.

Начин на гаснење на пожар:

Мали пожари:

Погодни се сите противпожарни апарати од класа "В" сув хемиски, водораспрскувачи, противпожарна пена и др.

Големи пожари:

Противпожарна пена, инертни гасови и гасење со прашина.Водата се користи за ладење на контејнери што се наоѓаат во близина и опфатени од пожарот.

Големите пожари бараат запирање на протокот на горење на течноста.

Пожарите кај големи резервоари бараат специјално обчучен персонал.Да се обезбедува секогаш пат за преземање.

Специјални информации:

При појава на голем пожар да се носи комплет пожарникарска заштитна облека, заштитни ракавици и апарат за дишење со сеопфатна маска на лицето.

6.МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЈНИ ОДЛЕВАЊА

6.1. Лични мерки на претпазливост:

6.1.1. Отстранување на изворите на палење и искрење.

6.1.2. Обезбедување доволна вентилација.

6.1.3. Заштита од контакт со очите и вдишување на пари - лично заштитна облека, согласно т.8.

6.2. Мерки за заштита на животната средина:

6.2.1. Заштита од истурање во канализационата мрежа.

6.2.2. Заштита од загадување на површинските и подземните води и почвата.

6.3. Средства за чистење:

6.3.1. Користење на абсорбен материјал / пр. песок, земја /.

6.3.2. Ако е можно, се собира и се става во соодветен сад за рециклирање или отстранување. да се има предвид дека во контејнерот може да се акумулира пари.

6.3.3. При големи разливи да се известат соодветните власти и чистењето да се изврши од овластени лица.

7.РАБОТА СО ПРОИЗВОДОТ И ЧУВАЊЕ

7.1. Работа со производот

Да се почитуваат сите предупредувања и мерки кои се однесуваат на работа со хемиски и запаливи материји и нивното складирање.Да се избегнува контакт со очите и кожата.Да се работи во добро вентилирани простории, подалеку од извори на искрење и палење.

Да се работи со лично заштитна облека, согласно т.8. .

Да не се јаде, пие и пуши на работното место.

7.2. складирање

Да се чува во затворени контејнери кои се чуваат во суви и проветрени простории при температура до 20°C, далеку од прехранбени производи, пијалоци, силни оксиданти, директна сончева светлина, извори на палење и искрење.

7.3. специфичната употреба



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Во согласност со Европската Регулатива ЕУ 1907/2006

ИНДУСТРИЈАЛНА ХИМИЈА ЕООД

Дата на издавање: 03.02.2014

Дата на последните измени:

Име на производот:

ХЕНДИСЕПТ

Идентификационен №: Г10684

Издание: 2

Страници: 6

8. КОНТРОЛА НА ИЗЛОЖЕНОСТ / ЛИЧНА ЗАШТИТА

8.1. Граница за изложеност:

нема воспоставена

Дозволени граници на изложеност:

Пропан-2-ол:

МАК mg / m³: 960

MAC-TGG 8h mg / m³: 900

8.2. Контрола на изложеност:

8.2.1. Контрола при изложеност во работната средина

Да се почитуваат правилата за хигиена на работното место. Да не се дозволи контакт со очите.

Контаминираната облека се соблекува веднаш. Пред одмор и на крајот на работниот ден да се мијат рацете со вода и сапун.

Да се користи соодветна вентилација за да се задржи концентрацијата на парите на производот под граничните вредности на палење и на изложеност на здравјето од ризик од професионално заболување.

Лична заштита:



Заштита на респираторниот систем:

При нормални услови не се бараат лични заштитни средства. Да се избегнува вдишување на аеросоли.

Заштита на рацете:

Не се бара носење на заштитни средства

Заштита на очите:

При можност за прскање да се носат цврсто фитинг заштитни очила.

Заштита на телото:

Соодветна работна облека и обувки.

Редовно перење на работната облека.

8.2.2. Контрол на дејство на производот врз животната средина:

Да не се дозволи истекување на производот во почвата, подземните, површинските води и канализација.

При истекување на производот во канализационата мрежа да се известат надлежните органи.

9. ФИЗИЧНИ И ХЕМИСКИ СРЕДСТВА

Средство за раце кое претставува композиција од изопропил алкохол, пропилен гликол и вода.

9.1. Општи информации

Изглед:

безбојна прозирна течност

Мирис:

специфичен на алкохол (односно со мирисот на додадената арома)

9.2. Важни информации за безбедноста и животната средина.

pH-вредност:

6-8

Растворливост во вода:

растворлив

Густина при 20°C:

0,865 - 0,870 g / cm³

Пламна температура, во °C:

не пониска од 21,5C

Интервал на вриење:

83 - 100 C

Термички распаѓање:

не настапува, ако производот се користи според упатството. Може да настапи над температурата на вриење.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Стабилност:

Стабилен при определени услови на употреба и чување.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Во согласност со Европската Регулатива ЕУ 1907/2006

ИНДУСТРИЈАЛНА ХИМИЈА ЕООД

Дата на издавање: 03.02.2014

Дата на последните измени:

Име на производот:

ХЕНДИСЕПТ

Идентификационен №: Г10684

Издание: 2

Страници: 6

Опасни производи при согорување:

Јаглерод монооксид / CO / и јаглерод диоксид / CO₂ /

Материји кои е пожелно да не бидат во контакт со производот:

нема

Услови кои треба да се избегнуваат:

Високи температури, отворен оган, искри, заварување, пушење и др.извори на палење

11.ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЈА

Информации за производот: токсиколошката класификација на производот е направена на база на калкулативниот метод на Директивата 1999/45 / ЕУ.

При контакт со очите: нагризување

При контакт со кожата: не се очекуваат штетни ефекти

При вдишување: ако се вдишуваат пари може да се иритира респираторниот систем

Канцерогеност: нема податоци

Мутагеност: нема податоци

Информации за компонентите:

◇ **изопропил алкохол**

акутна токсичност

LD50 орална, стаорец > 2000 mg / kg - ниска

LD50 кожна, зајакот > 2000 mg / kg- ниска

LC50 инхалациони > 20 mg / kg / 8 часа стаорец - ниска

Високите концентрации можат да предизвикаат депресија на ЦНС, што ќе доведе до главоболка, вртоглавица и гадење.Продолженото вдишување може да доведе до бессознание и смрт.

ефекти на иритација:

На кожата: нема иритација

Подолг повторлив контакт може да предизвика обезмастување на кожата, што доведува до дерматитис

На очите: нагризување

На респираторниот систем: вдишувањето на пари или магла може да предизвика иритации.

Сензибилизација: не е кожен сенситизатор

Мутагеност: нема мутагена активност

Канцерогеност: не е канцероген

Дополнителни информации: од изложеноста може да се подигне токсичноста на други материјали.

12.ИНФОРМАЦИИ ЗА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Информации за компонентите:

◇ **изопропил алкохол**

Биоразградливост:

Лесно се разградува по биолошки пат и ги исполнува критериумите за 10-дневен временски интервал.

Екотоксичност:

Ниска токсичност за риби, водни безрбетници, алги и микроорганизми.Не е опасен за озонот.

Подвижност: ако се истури во почвата ќе биде со висока подвижност и може да ги загади подземните води.Се раствара во вода.

Биоакумулативна: не се очекува значителна биоакумулација.

Информации за производот:

класификацијата на производот е направена на база на пресметките по калкулативниот метод на Директивата 1999/45 / ЕУ.

Подвижност:

течност која се апсорбираат од почвата и има висока мобилност. Се раствора во вода. Испарливи органски компоненти (VOC): 65%

Биолошко разградување:

се разградува лесно по органски пат над 60% за 28 дена.

Биоакумулативна:

нема потенцијал за биоакумулативност

Екотоксичност:

Производот не е класифициран како ризичен за водните биолошки видови

Други несакани ефекти:

во пожар или експлозија може да нанесе голема штета на животната



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ
Во согласност со Европската Регулатива ЕУ 1907/2006

ИНДУСТРИЈАЛНА ХИМИЈА ЕООД

Дата на издавање: 03.02.2014

Дата на последните измени:

Име на производот:

Х Е Н Д И С Е П Т

Идентификационен №: Г10684

Издание: 2

Страници: 6

средина

13.ОТСТРАНУВАЊЕ НА ОТПАД

Третман на отпадот и пакувањето: Фрлете ги пакувањата само во одредени места. Контакттирајте со локалните еколошки и здравствени власти за специфицирањето на депонии на овој материјал.

Код на отпадот: 20 01 13 * растворувачи (Согласно Наредбата 03 од 1 април 2004 за класификација на отпадот).

14.ИНФОРМАЦИИ ПРИ ТРАНСПОРТИРАЊЕ

Производот се транспортира во согласност со меѓународните правила за транспорт.Може да биде транспортиран со сите видови на транспорт, како се почитуваат условите за превоз на запаливи и опасни супстанции.

Правилно техничко име:	воден раствор на изопропанол
ADR- Класа	3,3b
Опасност број:	33
Група на пакување:	II
UN број:	1219
Етикета:	

Други податоци: Правилата за транспорт вклучуваат специјални текстови за опасни материи спакувани во ограничени количини

15.ИНФОРМАЦИИ, СОГЛАСНО ВАЖЕЧКИТЕ ПРОПИСИ

Етикетирање во согласност со Европските директиви 67/548 / ЕЕЗ и 1999/45 / ЕО.Класификација:

Симболи за опасност: F лесно запалив

Ризици: R 11 запалив; R 36 иритирачки за очите;
R 67 парите можат да предизвикаат поспаност и вртоглавица

Мерки за безбедност: S 2 да се чува подалеку од дофат на деца
S 7 пакувањето да се држи цврсто затворено
S 9 да се чува на добро проветрено место
S16 да се држи подалеку од извори на палење, да не се пуши
S 26 при контакт со очите -обилно миене со вода и да се побара медицинска помош

Нормативни документи:

Водич за составување на ИЛБ согласно РИЧ изд.Министерство на животната средина и водите-Бугарија, Софија, 2008 година

Закон за заштита од штетните ефекти на хемиските супстанции и препарати (изм. Гард. 114/2003, изм.бр.110 / 2008).

Наредба за редот и начинот за класификација, пакување и етикетирање на хемикалии и мешавини (Изм. Гард бр.66 / 2004 година, изм.бр.51 / 2008).

Наредба №13 од 30 декември 2003 година за заштита на работниците од ризици поврзани со изложување на хемиски агенси при работа (објавени. Гард бр.8 / 2004, изм. Бр.67 / 2007 г).

Закон за управување со отпад (објавени. Гард бр.86 / 2003, изм. Бр.105 / 2008).

Наредба №3 за класификација на отпадот (објавени. Гард бр.44 / 2004).



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ
Во согласност со Европската Регулација ЕУ 1907/2006

ИНДУСТРИЈАЛНА ХИМИЈА ЕООД

Дата на издавање: 03.02.2014

Дата на последните измени:

Име на производот:

ХЕНДИСЕПТ

Идентификационен №: Г10684

Издание: 2

Страници: 6

Техничко упатство за идентификување и назив на хемикалијата согласно РИЧ.
Водич за посредните корисници, Бугарија, Софија, 2008 година
Регулација ЕК 648/2004, Директивата 67/548 / ЕЕЗ за класификација и означување на опасни хемиски супстанции, Директивата 1999/45 / ЕС за препаратите Регулацијата 1907/2006.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЈА

Ширење на Лист за безбедност:

Овој ИЛБ ги укинува и заменува сите претходни изданија.

Издание: 2- Измена и реструктурирање на информациите.

Информациите во овој документ треба да бидат обезбедени на секој кој има контакт со производот.

ОГРАНИЧУВАЊЕ НА ОДГОВОРНОСТА: Оваа информација се базира на степенот на моменталната состојба на нашето знаење и искуство за производот и не е сеопфатна. За тоа таа не може да се прифати како гаранција за кое и да било специфично својство на производот. Во оваа врска корисникот не се ослободува од почитување на сите законски административни прописи и процедури кои се однесуваат на производот, личната хигиена и заштита на човековото здравје.