



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

Дата на издавање: 20. 03. 2008

Дата на последните измени: 17.01.2012

Име на производот: Х И П О С Е П Т

Идентификационен №: Г10681

Издание: 2

Страници: 6

1. ИНФОРМАЦИИ ЗА ПРОИЗВОДОТ И ФИРМАТА-ПРОИЗВОДИТЕЛ

Име на производот: "Хипосепт"

Употреба: силно алкален, пенообразувач средство за миене и дезинфекција на алкални површини од секаков вид во постапките на прехранбената индустрија / надворешни површини на опрема и производствени простории /. Содржи активен хлор.

Име и адреса на лицето кое го пушта на пазарот

препаратот:

Индустриски Хемија 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

2. ОПИС НА ОПАСНОСТИТЕ

Во смисла на Директивата 1999/45 / ЕУ препаратот се смета за опасен состав.

Класификација: C; R 31 при контакт со киселини одделува штетен гас хлор
R 35 корозивни, предизвикува силни изгореници

Ризици за

животната средина: Опасен за водните организми. Препаратот не смее да навлезе во канализацијата, подземните и испуштени води без неутрализација и постојано разредување.

Потенцијалните ефекти врз здравјето:

При вдишување: При вдишување на аеросоли се иритираат дишните патишта.

При проголтување: Силно опасно. Предизвикува изгореници на устата, грлото и стомакот

При контакт со кожата: предизвикува иритации или изгореници

При контакт со очите: предизвикува иритации или изгореници. Ризик од сериозно оштетување на очите.

3. СОСТАВ /ИНФОРМАЦИИ ЗА СОСТОЈКИТЕ:

Препаратот (производот се одредува и регулира како препарат според Регулативата №1907/2006.

Класифицирани супстанции:

Компоненти кои ја одредуваат штетноста	Содржаина во препаратот %	Символи на опасност и R-фрази на опасните компоненти	CAS №	EINECS №
1. Натриум хидроксид	5,0 ÷ 15,0	C; R 35	1310-73-2	215-185-5
2. Натриум хипохлорит (како активен хлор)	1,0 ÷ 5,0	C; R31; R54	7681-52-9	231-668-3
3. Алкилполигликозид	1,0 ÷ 5,0	Xi, R 41	68515-73-1	

Објавен составот на пакувањето:



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

Дата на издавање: 20. 03. 2008

Дата на последните измени: 17.01.2012

Име на производот: **Х И П О С Е П Т**

Идентификационен №: **Г10681**

Издание: **2**

Страници: **6**

алкален хидроксид 10%, натриум хипохлорит / како активен хлор / <5%, неоногени ПАС, **4. МЕРКИ ЗА УКАЖУВАЊЕ НА ПРВА ПОМОШ**

При вдишување:

Обезбедување на чист воздух, при поплаки да се побара медицинска помош.

При проголтување:

Да се исплакне устата. Да не се предизвикува повраќање.

Да се побара лекарска помош веднаш, по можност да се покаже етикетата на производот ..

При контакт со кожата:

Отстранете ја контаминираната облека и чевли. Веднаш избришете ги со мека крпа и исплакнете со вода.

Побарајте медицинска помош.

При контакт со очите:

Веднаш измијте ги темелно со проточна вода во текот на најмалку 15 минути со отворени очни капаци и отстранети леќи. Веднаш побарајте медицинска помош.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕЊЕ НА ПОЖАР

Запаливост

Производот не спаѓа во запаливи производи.

Експлозивност: Нема таков ризик

6. МЕРКИ ВО ВОНРЕДНА СИТУАЦИЈА

6.1. Лични заштитни мерки

Персоналот кој чисти да е опремен со соодветни лични заштитни средства, наведени во т.8.

6.2. Мерки за заштита на животната средина.

Да не се дозволи испуштање во животната средина.

Во случај на инцидент и / или истурање на препаратот да се преземат мерки за ограничување на разлевањето и негово локализирање. Обработка со абсорбери / прст песок /, неутрализирање и нивното собирање и ставање во соодвет контејнер за отпад.

Да се преземат мерки за спречување на загадување на површинските и подземните води, почвата, како и испуштање во канализација.

6.3. Средства за чистење:

При мали разлевања на копно да се користат инертни абсорбирачки материјали (на пример песок, струготини, земјиште и др.).

При големи разливи да се испумпа истуреното количество и да се зачува во специјални цврсто затворени и означени садови и се чуваат до нивно предавање на лица кои поседуваат дозвола од редот на Законот за управување со отпад.

Преостанатите количини да се абсорбираат со горенаведените материјали

7. РАБОТА СО ПРОИЗВОДОТ И ЧУВАЊЕ

7.1. Работа со производот

Да не се дозволи контакт со очите, кожата или облеката.

Носете ги личните заштитни средства опишани во т.8

Да се работи во добро вентилирани простории.

Да не се чува заедно со киселини. Да не се затвораат херметички опаковките. Да нема допир до прехранбени производи и пијалаци.

Да не се чува во садови од корозивни метали. Опаковките да се заштитени од можни физички инвалидност. Да не се меша со други производи; особено со киселини.

Да не се дозволи да има незаштитени лица во зоната на работа.

Мијте ги рацете со сапун и вода, пред да се храните, пиете, пушите и при напуштање на работа.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Во согласност со Европската Регулатива ЕУ 1907/2006

Дата на издавање: 20. 03. 2008

Дата на последните измени: 17.01.2012

Име на производот: **Х И П О С Е П Т**

Идентификационен №: **Г10681**

Издание: **2**

Страници: **6**

Начин на употреба: производот се користи за нанесување во форма на пена со концентрација на растворот 3-10%, во зависност од степенот на нечистотија. Време на влијание - 20 мин. Задолжително плакнење со вода до воспоставување на неутрална рН на промивната вода.

Внимание: не е погоден за чистење на површини од алуминиум, бакар, цинк и др. обоени метали. Производот не влијае врз нерѓосувачки челик.

7.2. Складирање

Да се чува во цврсто затворени пластични туби и канистри во суви и проветрени простории при температура не повисока од 15°C. Пакувањето да се заштитени од можни физички хендикеп. Да се штити од замрзнување. Да се чува подалеку од храна за луѓе и животни, пијалоци и добиточна храна. Да се чува од директна сончева светлина.

7.3. Специфичната употреба

Производот е наменет за професионална употреба

При работа со препаратот:

- Да не се јаде, пие и пуши на работното место.
- Да се избегнува контакт со кожата и очите.
- Да не се вдишуваат аеросоли.
- Рацете да се измијат со вода и сапун после работа со препаратот.
- Нечистата облека да се пери пред наредна употреба.
- Да се користат задолжително личните заштитни средства при работа со препаратот.

8. КОНТРОЛА НА ИЗЛОЖЕНОСТ/ лични заштитни средства

Гранични вредности на хемиските агенси во воздухот на работното место согласно Наредбата №13/30.12.2003

Хемиски агент	CAS №	Гранични вредности во мг/м ³	Специфични ефекти
Натриум хидроксид	1310-73-2	2,0	дразнец

8. КОНТРОЛА ПРИ ИЗЛОЖЕНОСТ И ПЕРСОНАЛНА ЗАШТИТА

8.1. Граница за изложеност:

Нема утврдено

Гранични вредности на хемиските агенси во воздухот на работното место согласно Наредбата №13/30.12.2003

Хемиски агент	CAS №	Гранични вредности во мг/м ³	Специфични ефекти
Натриум хидроксид /алкални аеросоли/	1310-73-2	2,0	дразнец

8.2. Контрол на изложеност:

8.2.1. Контрол при изложеност во работната средина

Заштита на респираторниот систем:

при недоволна вентилација и присуство на аеросоли од препаратот да се носат соодветни маски за дишање- филтер Б Р3 / сив /

при нормална работа и добра вентилација не се потребни посебни заштитни маски.

Заштита на рацете:

Гумени ракавици

Заштита на очите:

Заштитни цврсто фитинг очила.

Заштита на телото:

Заштитна алкална работна облека.

Проголтување:

При користење на препаратот да не се јаде, пие или пуши.

До секое место на изложеност треба да има чешма за итно перење на очите.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Во согласност со Европската Регулатива ЕУ 1907/2006

Дата на издавање: 20. 03. 2008

Дата на последните измени: 17.01.2012

Име на производот: **Х И П О С Е П Т**

Идентификационен №: **Г10681**

Издание: **2**

Страници: **6**

Рацете да се мијат добро пред паузите и по завршувањето на работа.
Веднаш да се соблече контаминираната облека.

Да се избегнува контакт со очите и кожата

8.2.2. Контрола на дејство на производот врз животната средина:

Да не се допушта истурање на производот во почвата, подземните и површинските води и канализацијата.
При истекување на производот во канализационата мрежа да се известат надлежните органи.

9. ФИЗИЧНИ И ХЕМИСКИ СВОЈСТВА

Општи информации:

Изглед:	течност
Боја:	жолтеникава
Мирис:	иритирачки на хлор
Повеќе важна информација поврзана со човековото здравје, безбедноста и животната средина	
Растворливост:	растворлив во вода
pH вредност (10 g / L)	13
густина при 20C, g / cm ³	1,17 - 1,19
температура на палење	не е спроведен
Стабилност при складирање:	стабилен во нормални услови во тек на 6 месеци.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Стабилност: Стабилна под одредени услови на употреба и чување.

Се распаѓа при термички промени - да се избегнуваат.

Опасни производи при согорување: Производот не гори

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

Силни оксиданти. Силни киселини.

Се поврзува со киселини со одвојување на топлина.

Некомпатибилни материјали: метали, прав метали, киселини, нитрили, кожи, волна.

Опасни реакции: при контакт со киселини одделува хлор

Услови кои треба да се избегнуваат: топлина, директна сончева светлина

Опасни производи при распаѓање: хлор, хлороводород

11. ТОКСИКОЛОШКА ИНФОРМАЦИЈА

Токсиколошките својства на препаратот не се тестирани.

Препаратот е класифициран по конвенционален метод, како :

Корозивен

Информации за производот: токсикологија класификација на производот е направен на база пресметките по калкулативниот метод на Директивата 1999/45 / ЕУ.

Акутна токсикологија:

Примарен иритирачки ефект:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Во согласност со Европската Регулатива ЕУ 1907/2006

Дата на издавање: 20. 03. 2008

Дата на последните измени: 17.01.2012

Име на производот: **Х И П О С Е П Т**

Идентификационен №: **Г10681**

Издание: **2**

Страници: **6**

При контакт со очите: раздразнува и предизвикува изгореници

При контакт со кожата: раздразнува и предизвикува изгореници, како и сувост на кожата

При вдишување: При вдишување на аеросоли се иритираат дишните патишта.

При проголтување на производот - раздразнува и предизвикува изгореници во устата и грлото и опасност од перфорација хранопроводот и желудникот

Канцерогеност: нема податоци за канцерогеност

Мутагеност: нема податоци за мутагеност

Информации за компонентите:

◇ **натриум хидроксид**

акутна токсичност

LD50 орална зајак = 500 mg / kg

ефекти на иритација:

На кожата: предизвикува изгореници

На очите: опасност од сериозно оштетување на очите

При проголтување: силно алкален ефект во устата и грлото и опасност од перфорација на хранопроводникот и желудникот

◇ **натриум хипохлорит**

акутна токсичност

LD50 орална зајак = 8200 mg / kg

ефекти на иритација:

На кожата / зајакот: предизвикува изгореници

На очите / зајакот: предизвикува изгореници

12. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Информации за компонентите:

◇ **натриум хидроксид**

Екотоксичност:

LD50 орална зајак = 500 mg / kg

COD-Вредност: 10g O₂ / kg производ

◇ **натриум хипохлорит**

Токсични за алги и риби

Информации за производот:

Подвижност: растворлив во вода, продира во подземните води.

Отпорност и разградливост: Производот е биоразградлив. Во случај на испуштање во пречистителни станици не се очекуваат причини за загаженост.

Производот е класифициран според екотоксиколошки услови врз основа на резултатите од пресметките по калкулативниот метод на Директивата 1999/45 / ЕС. Користените површинско-активни супстанции се со примарна биодеградација над 90% и се квалификува за средства за миење и чистење.

Во случај производот да достигне во водите непреработен можно е да се добие штетен ефект врз рибите и другите водни организми (од високата pH и од хлор).

13. ОТСТРАНУВАЊЕ НА ОТПАД

Депонирање, според локалното законодавство.

Производот и неговото пакување се исфрлаат во местата за собирање на опасен отпад.

Код на отпадот: 07 06 04 * (други органски растворувачи, измивни течности и материјали при



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

Дата на издавање: 20. 03. 2008

Дата на последните измени: 17.01.2012

Име на производот: Х И П О С Е П Т

Идентификационен №: Г10681

Издание: 2

Страници: 6

употреба на средства за дезинфекција). Овој код е препорачан. Во зависност од начинот на примена од страна на корисникот, може да биде и друг код на отпадот.
Пакување, код и назив на отпадот: 15.01.10 * (пакувања кои содржат остатоци од опасни супстанции или контаминирани со опасни супстанции).
За рециклирање да се пренесуваат целосно празни пакувања.
Да не се допушта заедничка преработка и депонирање со комунални производи. Да не се дозволи упад на непреработен и неразреден производ во отпадните води или во животната средина.

14. ИНФОРМАЦИИ ПРИ ТРАНСПОРТИРАЊЕ

Етикета :

Правилно техничко име:

ADR- Класа
Пакување група:
UN број:



Корозивно

раствор на натриум хидроксид содржи
натриум хипохлорит
8 корозивни материјали
II; C9
1719

15. ИНФОРМАЦИЈА, СОГЛАСНО ВАЖЕЧКИТЕ ПРОПИСИ

Развиен во согласност со Европските директиви

Симболи за опасност: C, корозивно

Ризици: R 31 при контакт со киселини одделува штетен гас хлор
R 35, предизвикува силни изгореници
R 37, го дразни респираторниот систем
R 41, ризик од сериозно оштетување на очите

Опис на опасните

состојки на етикетата: натриум хидроксид; натриум хипохлорит

Мерки за безбедност: S1 / 2 Да се чува под клуч и подалеку од дофат на деца.

S 26, при контакт со очите веднаш обилно да се измијат со вода и да се побара медицинска помош

S 27, веднаш да се соблече контаминираната облека

S 28, по контакт со кожата да се измие темелно со вода

S 36/37/39, да се носи заштитна работна облека, ракавици и заштитни средства за лицето / очите

S45, при инцидент или малаксаност, да се побара веднаш медицинска помош и кога е можно да се покаже етикетата

S 50, да не се меша со киселини

S61, да не се испушта во животната средина

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 етикетање 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



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

Дата на издавање: 20. 03. 2008

Дата на последните измени: 17.01.2012

Име на производот: Х И П О С Е П Т

Идентификационен №: Г10681

Издание: 2

Страници: 6

изложување на хемиски агенси при работа) изгласан. Гард бр.8 / 2004, изм. Бр.67 / 2007
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).
Техничко упатство за идентификување и назив на хемикалијата согласно РИЧ.
Водич за посредните корисници, Бугарија, Софија, 2008 година

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЈА

Ширење на Лист за безбедност:

Овој ИЛБ ги укинува и заменува сите претходни изданија.

Издание: 2

Преработено издание

Целосно ревидирано издание според Регулативата ЕЗ 1907/2006 -

Ширење на Лист за безбедност:

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.