



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ **BINGO AUTOMAT ENZYMAX SOFTENER EFFECT 2in1**

В съответствие с Регулация (ЕС) № 1907/2006

1 НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА ПРОДУКТ № ВЪТРЕШЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР ПРИЛОЖЕНИЕ ДОСТАВЧИК	BINGO AUTOMAT ENZYMAX SOFTENER EFFECT 2in1 HBC005 İhracat/Export – Износ Детергент. Hayat Kimya Sanayi A.Ş. Sepetlipinar Mah. Hayat Cad. No:2 Başiskele/Kocaeli Турция Tel:+90 262 317 51 00 Tel 2 : - +359 52 50 17 17 Fax:+90 262 341 32 81 www.hayat.com.tr	ПРОИЗВОДИТЕЛ	Hayat Kimya Sanayi A.Ş. Sepetlipinar Mah. Hayat Cad. No:2 Başiskele/Kocaeli Турция Tel:+90 262 317 51 00 Tel 2 : - +359 52 50 17 17 Fax:+90 262 341 32 81 www.hayat.com.tr
ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ ТЕЛЕФОН ЗА АВАРИЙНИ СЛУЧАИ	– Зюлял Аккая /Отговорник +90 262 317 51 38		

2 ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

КЛАСИФИКАЦИЯ (1999/45) Xi;R41.

КЛАСИФИКАЦИЯ (ЕС 1272/2008)

Физични и химични опасности	Не е класифициран.
Човешко здраве	Eye dam. 1 - H318
Околна среда	Не е класифициран.

ЕТИКЕТ В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008



СИГНАЛНА ДУМА Опасно

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+351+338

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.

BINGO AUTOMAT ENZYMAX SOFTENER EFFECT 2in1

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ОКОЛНА СРЕДА

Не се очаква продуктът да е опасен за околната среда.

ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ ОПАСНОСТИ

Продуктът не е лесно запалим.

ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Дразни очите. Продължителен контакт с кожата може да предизвика зачервяване и дразнене.

3 СЪСТАВ НА ПРЕПАРАТА

LABSA Na		5-10%
CAS-№: 68411-30-3	EC №: 270-115-0	РЕГИСТРАЦИОННИЯТ НОМЕР: 01-2119489428-22-0026
Класификация (EO 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318		Класификация (67/548/ЕИО) Xn;R22. Xi;R38,R41.
NONIYONIK A7		1-5%
CAS-№: 68002-97-1	EC №:	
Класификация (EO 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400		Класификация (67/548/ЕИО) Xn;R22. Xi;R41. N;R50.
SODIUM CARBONATE		10-20%
CAS-№: 497-19-8	EC №: 207-838-8	
Класификация (EO 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319		Класификация (67/548/ЕИО) Xi;R36
SODIUM SILICATE		5-10%
CAS-№: 1344-09-8	EC №: 215-687-4	
Класификация (EO 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H335		Класификация (67/548/ЕИО) Xi;R37/38,R41.
Sodyum Perkarbonat		5-10%
CAS-№: 15630-89-4	EC №: 239-707-6	
Класификация (EO 1272/2008) Ox. Liq. 2 - H272 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		Класификация (67/548/ЕИО) Xi;R36/38. O;R8.

Пълният текст на всички R-фрази и изречения за опасност е посочен в раздел 16

BINGO AUTOMAT ENZYMAX SOFTENER EFFECT 2in1

БЕЛЕЖКИ ЗА СЪСТАВА

Представената информация е в съответствие с последните Директиви на ЕС. Some substances are not classified by legislation 1907/2006.They are self classified by the manufacturer.

4 МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

При устойчиво състояние на дискомфорт да се потърси медицинска помощ.

БЕЛЕЖКИ ЗА ЛЕКАРЯ

Да се полагат специални грижи в зависимост от симптомите.

ВДИШВАНЕ

При устойчиво състояние на дискомфорт да се потърси медицинска помощ.

ПОГЛЪЩАНЕ.

Незабавно изплакнете устата и осигурете приток на чист въздух. **ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ!**

При устойчиво състояние на дискомфорт да се потърси медицинска помощ.

КОНТАКТ С КОЖАТА

Съблечете замърсеното облекло. Кожата незабавно да се измие със сапун и вода. Ако след измиване дразненето продължи, потърсете медицинска помощ.

КОНТАКТ С ОЧИТЕ

Преди промивка се уверете, че сте отстранили всякакви контактни лещи от очите. Своевременно измийте очите с обилно количество вода, като при това повдигате клепачите. Изплакването да продължи в продължение на най-малко 15 минути и потърсете медицинска помощ.

5 МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

ПОЖАРОГАСИТЕЛНА СРЕДА

Продуктът не е запалим. Да се използва пожарогасителна среда, подходяща за окръжаващите материали.

СПЕЦИАЛНИ ПРОТИВОПОЖАРНИ ПРОЦЕДУРИ

Няма специфични, предписани противопожарни процедури.

НЕОБИЧАЙНИ ОПАСНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ПОЖАР И ЕКСПЛОЗИЯ

Няма отбелязани необичайни опасности за пожар и експлозия.

СПЕЦИФИЧНИ ОПАСНОСТИ

При пожар могат да се образуват токсични и разяждащи газове.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ ПОЖАР

Да се използва защитно оборудване, подходящо за окръжаващите материали.

6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

ЛИЧНИ МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА

Да се носи защитно облекло, описано в раздел 8 на настоящия информационен лист за безопасност. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се избягва контакт с очите и продължителен контакт с кожата. В случай на разливане, внимавайте за хлъзгави подови и други повърхности.

МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Да се избягва изпускане в канализацията, водните пътища или върху земята.

МЕТОДИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА РАЗЛЕТИ КОЛИЧЕСТВА

Да се избягва образуване и разпространяване на прах. Да се събере в контейнери и да се затвори плътно. За почистване участъкът на разсипването да се измие с обилно количество вода. При големи количества да се уведомят местните власти.

7 РАБОТА С ПРЕПАРАТА/ВЕЩЕСТВОТО И СЪХРАНЕНИЕ

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ УПОТРЕБА

Да се избягва разсипване, контакт с кожата и очите. При работа с продукта да се избягва хранене, пиене и пушене. Да се избягва вдишване на прах с висока концентрация.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява в плътно затворени оригинални контейнери на сухо, хладно, добре проветрено място.

BINGO AUTOMAT ENZYMAX SOFTENER EFFECT 2in1**КЛАС НА СЪХРАНЕНИЕ**

Неспецифицирано хранилище.

8 КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ/ЛИЧНИ ЗАЩИТНИ СРЕДСТВА**ЗАЩИТНО ОБОРУДВАНЕ****PROCESS CONDITIONS**

Да се осигури съоръжение за промиване на очите.

ИНЖЕНЕРИНГОВИ МЕРКИ

Да се осигури подходяща вентилация. Да се спазва границата за професионална експозиция и да се сведе до минимум опасността от вдишване на прах.

СРЕДСТВА ЗА ДИХАТЕЛНА ЗАЩИТАНяма специфични препоръки, но при надвишаване на 10 mg/m³ трябва да се използва защита на дихателните пътища срещу прах.**ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ**

При риск от контакт с кожата да се използват подходящи защитни ръкавици. Да се използват защитни ръкавици, изработени от: Поливинилхлорид (PVC). Бутилов каучук.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

При опасност от контакт с очите да се носят прахоустойчиви защитни очила.

ДРУГА ЗАЩИТА

Да се носи подходящо облекло за предотвратяване на всяка възможност за контакт с кожата. Да се носят гумени обувки. В запрашени участъци да се носи противопрахова маска.

ХИГИЕННИ МЕРКИ

ДА НЕ СЕ ПУШИ НА РАБОТНОТО МЯСТО! В края на всяка работна смяна, преди консумация на храна, пушене или ползване на тоалетната, ръцете да се измият. Своевременно съблечете всяко облекло, замърсено с продукта. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

В случай на контакт да се носи престилка или защитно облекло.

9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

ВЪНШЕН ВИД	гранулиран, прахообразен
ЦВЯТ	Бял/мръсно бял.
МИРИС	Специфичен на ползваната продуктова категория
РАЗТВОРИМОСТ	Разтворимо във вода.
ПЛЪТНОСТ В НАСИПНО СЪСТОЯНИЕ	0.5 - 0.8 g/cm ³

10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ**СТАБИЛНОСТ**

Стабилен при нормални температурни условия.

СЪСТОЯНИЯ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ИЗБЯГВАТ

Вода, влага.

ОПАСНА ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Не полимеризира.

ОПАСНИ ПРОДУКТИ НА РАЗЛАГАНЕТОПожарът създава: Въглероден оксид (CO). Въглероден диоксид (CO₂).**11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

BINGO AUTOMAT ENZYMAX SOFTENER EFFECT 2in1**ВДИШВАНЕ**

Прахта може да има дразнещо действие върху гърлото и дихателните пътища и да причини кашлица.

ПОГЛЪЩАНЕ.

Стомашно-чревни симптоми, включително раздразнен стомах. При поглъщане може да причини дискомфорт.

КОНТАКТ С КОЖАТА

Възможна е чувствителност при контакт с кожата.

КОНТАКТ С ОЧИТЕ

Дразни очите.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТИ ЗА ЗДРАВЕТО

Дразнещ за очите и слизестите мембрани.

МЕДИЦИНСКИ СИМПТОМИ

Дразнене, парене, съзрение, замъглено зрение след въздействие на водни пръски.

	SODIUM CARBONATE (CAS: 497-19-8)
ТОКСИЧНА ДОЗА 1 - LC 50	(OECD Guide-line 401) >5000 mg/kg (орално-плъхове)
ТОКСИЧНА КОНЦЕНТРАЦИЯ	5200 ppm/-- (вдишване-плъхове)
	LABSA Na (CAS: 68411-30-3)
ТОКСИЧНА ДОЗА 1 - LC 50	(OECD Guide-line 401) 4700 mg/kg (орално-плъхове)
	Sodyum Perkarbonat (CAS: 15630-89-4)
ТОКСИЧНА ДОЗА 1 - LC 50	1034 mg/kg (орално-плъхове)
ТОКСИЧНА ДОЗА 2 - ЛД 50	>2000 mg/kg (орално-зайци)

12 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**ЕКОТОКСИЧНОСТ**

Не се счита за опасен за околната среда. Биоразградимост – минимум 90%.- Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в този продукт, съответстват на критериите за биоразградимост, съгласно Регламент (ЕС) 648/2004 за детергенти. This analysis is made according to the legislation /TSHGM 2005/1 biodegradability ratio of surface active agents test method.

ПОДВИЖНОСТ

Продуктът е водоразтворим и може да се разпространи във водните системи.

	SODIUM CARBONATE (CAS: 497-19-8)
ЛК 50, 96 ЧАСА, РИБА mg/l	740 mg/l <i>Gambusia affinis</i>
ЕС 50, 48 ЧАСА, Daphnia, mg/l	265 mg/l <i>Daphnia magna</i>
IC 50, 72 ЧАСА, ВОДОРАСЛИ, I	242 mg/l <i>Nitzschia sp.</i>
	LABSA Na (CAS: 68411-30-3)
ЛК 50, 96 ЧАСА, РИБА mg/l	7.8 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> (ISO 7346/1-3)
ЕС 50, 48 ЧАСА, Daphnia, mg/l	1.62 mg/l <i>Daphnia magna</i> (OECD Guide-line 202)
IC 50, 72 ЧАСА, ВОДОРАСЛИ, I	43.2 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> (Algal growth inhibition test)

13 ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

Да не се пробива или изгаря дори и празен.

МЕТОДИ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ

Остатъци и отпадъци да се унищожават в съответствие с изискванията на местните власти. За случаи на големи разливи да се уведоми ръководителят на ведомството за опазване на околната среда. Празните опаковки могат да бъдат рециклирани. Не използвайте отново празните опаковки, ако са замърсени.

14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ**ОБЩИ МЕРКИ**

Продуктът не е обект на международните разпоредби за превоз на опасни товари (IMDG, IATA, ADR/RID).

Не се изисква предупредително транспортно обозначение.

БЕЛЕЖКИ ЗА СУХОПЪТЕН ТРАНСПОРТ

Не е класифициран.

BINGO AUTOMAT ENZYMAX SOFTENER EFFECT 2in1

БЕЛЕЖКИ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТЕН	Не е класифициран.
ТРАНСПОРТ	
БЕЛЕЖКИ ЗА МОРСКИ	Не е класифициран.
ТРАНСПОРТ	
БЕЛЕЖКИ ЗА ВЪЗДУШЕН	Не е класифициран.
ТРАНСПОРТ	
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА	Не.
ОКОЛНАТА СРЕДА/МОРСКИ	
ЗАМЪРСИТЕЛ	
ADR КЛАС	Няма приложение. Не е класифицирано като опасно в съответствие с ADR.

15 ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА**16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ****ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ**

Този ИЛБ е изготвен на база информацията, предоставена от фирмата-доставчик на суровините.

ИЗДАДЕН ОТ

Зюлял Аккая /Отговорник

ДАТА НА ПРЕРАБОТКА 31.01.2011

REV. NO./REPL. ИЛБ 01

СЪСТАВЕН НА

ДАТА 05.08.2010

ФРАЗИ ЗА РИСКОВЕ

R22	Вреден при поглъщане.
R37/38	Дразни дихателните пътища и кожата.
R38	Дразни кожата.
R36/38	Дразни очите и кожата.
R36	Дразни очите.
R8	Пожароопасен при контакт с горими материали.
R41	Риск от сериозно увреждане на очите.
R50	Силно токсичен за водни организми.

ПЪЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H302	Вреден при поглъщане.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H272	Може да усилва пожара;окислител.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Настоящата информация се отнася единствено за посочените специфични материали и може да не е валидна за тези материали, използвани в комбинация с други материали или в други процеси. Според научните данни, с които компанията разполага, информацията е вярна и надеждна към посочената дата. Независимо от това не можем да представим гаранции за нейната вярност, надеждност или пълнота. Потребителят носи отговорност за определяне на степента на пригодност на информацията за конкретното приложение.