



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### TEST GEL

Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015. Според 1907/2006/ЕО (REACH), Регламент (ЕС) №

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

##### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	TEST GEL
Код на продукта	HBC426
Вътрешна идентификация	Export-Износ

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

Идентифицирани употреби	Детергент.
-------------------------	------------

##### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	HAYAT KİMYA SAN.AŞ ХАЙАТ БЪЛГАРИЯ КЕМИКЪЛ ЕООД, гр. Варна, ЗПЗ тел: +359 52 50 17 17, факс: +359 52 50 35 70 sales@hayatbg.com, www.hayatbg.com
-----------	---

Производител	Hayat Kimya Sanayi A.Ş. Sepetlipinar Mah. Hayat Cad. No:1 41275 Başiskele/Kocaeli Tel:+90 262 317 51 00 Fax:+90 262 341 32 81 www.hayat.com.tr
--------------	---

##### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	+359 52 / 50 17 17 достъпен в работно време (8:00 -17:00 часа) Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
-----------------------------------	---

#### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

##### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Не е класифициран

Опасности за здравето Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Опасности за околната среда Не е класифициран

Опасности за човешкото здраве При поглъщане може да предизвика стомашни и чревни разстройства. Попадането на пръски в очите може да предизвика зачервяване и дразнене.

Опасности за околната среда Не се очаква продуктът да е опасен за околната среда.

Физикохимични опасности Продуктът не е лесно запалим.

##### 2.2. Елементи на етикета

## TEST GEL

### Пиктограми за опасност



Сигнална дума	Опасно
Предупреждения за опасност	H315 Предизвиква дразнене на кожата. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. EUN208 Съдържа METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6. Може да причини алергична реакция.
Препоръки за безопасност	P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ. P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P280 Използвайте предпазни ръкавици. P280 Използвайте предпазни очила. P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
Съдържа	Linear Alkyl Benzene Sulphonic Acid, Sodium Salt, ALKYL ETHER SULPHATE C12-14 With EO, SODIUM SALT

### 2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

Linear Alkyl Benzene Sulphonic Acid, Sodium Salt	20-25%
CAS номер: 68411-30-3	ЕО номер: 270-115-0
	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119489428-22-0026
Класификация Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	
ALKYL ETHER SULPHATE C12-14 With EO, SODIUM SALT	5-10%
CAS номер: 68891-38-3	ЕО номер: 500-234-8
	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119488639-16-0034
Класификация Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	

## TEST GEL

METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6	<0,0015%
CAS номер: 55965-84-9	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2120764691-48-0000
M коефициент (остра) = 10	M коефициент (хронична) = 10
Класификация Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация	Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане.
Поглъщане	Изплакнете устата старателно с вода. Потърсете медицинска помощ. При консумиране на големи количества потърсете контакт с лекар.
Контакт с кожата	Изплакнете веднага с много вода. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Незабавно потърсете лекарска помощ. Изплакнете продължително.

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

Вдишване	Не са известни специфични симптоми.
Поглъщане	Гадене, повръщане. Поглъщането може да причини дискомфорт.
Контакт с кожата	Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.
Контакт с очите	Продължителният контакт може да причини зачервяване и/или сълзене.

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

Забележки за лекаря	Да се полагат специални грижи в зависимост от симптомите.
Специфични манипулации	Третирайте симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Продуктът не е възпламеним. Гасете с пяна, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла.
Неподходящи пожарогасителни средства	Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Няма отбелязани необичайни опасности за пожар и експлозия.
----------------------	--

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Ограничете и съберете водата от пожарогасенето. Преместете контейнерите от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск. Гасете пожара от безопасно разстояние или от защитено място.
---	---

## TEST GEL

Специални предпазни средства за пожарникарите      Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки      Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Избягвайте контакт с очите и продължителен контакт с кожата.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда      Избягвайте изливане в канализацията, водните пътища или върху почвата.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване      Малки разсипи: Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент. Големи разсипи: Ако е възможно, течът да се преустанови без излагане на опасност. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери. Отмийте разсипа обилно със силна струя вода. Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели      Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8. Вж. Раздел 11 за допълнителна информация относно опасностите за човешкото здраве. За унищожаване на отпадъците, виж раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата      При работа с продукта да не се яде, пие или пуши. Да се защити от въздействието на пряка слънчева светлина. Да се избягва контакт с очите. Прочетете и следвайте препоръките на производителя.

Съвети относно общата хигиена на труда      Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение      Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Пазете контейнерите изправени. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Защитете от светлина. – Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

Клас на съхранение      Няма специално изискване към съхранението.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична(и) крайна(и) употреба(и)      Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция  
Не се знаят гранични стойности на експозиция за съставката(ките).

Забележки за съставките      Граници на експозиция на работното място

**ALKYL ETHER SULPHATE C12-14 With EO, SODIUM SALT (CAS: 68891-38-3)**

Забележки за съставките      Граници на експозиция на работното място

#### 8.2. Контрол на експозицията

## TEST GEL

### Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол	Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишването на парите. Спазвайте границите на експозиция в работна среда за продукта или съставките.
Защита на очите/лицето	Носете устойчиви на химикали предпазни очила.
Защита на ръцете	Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата.
Друга защита за кожата и тялото	Носете подходящо облекло, за да предотвратите вероятен контакт с кожата. Носете гумени обувни принадлежности. Носете престилка или защитно облекло в случай на контакт.
Хигиенни мерки	След контакт ръцете да се измият. Сменяйте работното облекло ежедневно преди напускане на работното място. Преди повторна употреба, замърсеното облекло да се изпере. По време на работа да не се яде, пие и пуши.
Защита на дихателните пътища	При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита.
Контрол на експозицията на околната среда	Отпадъчните продукти и празните контейнери трябва да се третират като опасен отпадък съгласно местните и национални разпоредби.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Цветен гел.
Цвят	Светъл (или блед). Зелен.
Мирис	Специфичен на ползваната продуктова категория
Граница на мириса	Няма налична информация.
pH	pH (концентриран разтвор): 6,0 - 6,5
Точка на топене	Няма налична информация.
Начална точка и интервал на кипене	Няма налична информация.
Точка на запалване	Няма налична информация.
Запалимост (твърдо, газ)	Няма налична информация.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Няма налична информация.
Налягане на парите	Няма налична информация.
Плътност на парите	Няма налична информация.
Относителна плътност	Няма налична информация.
Обемна плътност	1.00-1.1 kg/m <sup>3</sup>
Разтворимост(и)	Разтворимо във вода.
Температура на samozапалване	Няма налична информация.
Температура на разпадане	Няма налична информация.
Вискозитет	@ °C
Експлозивни свойства	Няма налична информация.
Оксидиращи свойства	Няма налична информация.

#### 9.2. Друга информация

## TEST GEL

Друга информация Не се изисква информация.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Реактивност Не са известни опасности, свързани с реактивността на този продукт.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилност Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Няма да полимеризира.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте излагането на високи температури или директна слънчева светлина.

#### 10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Няма специфични материали или група материали, които може да реагират с продукта и да доведат до опасна ситуация.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Пожарът създава: Въглероден монооксид (CO). Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти Няма регистрирани данни.

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD<sub>50</sub>) Вреден при поглъщане.

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 469 565,0

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD<sub>50</sub>) Вреден при контакт с кожата.

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC<sub>50</sub>) Вреден при вдишване.

Корозивност/дразнене на кожата

Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Предполага се, че дразни очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища

Респираторна сенсibiliзация Несенсibiliзиращ.

Сенсibiliзация на кожата

Кожна сенсibiliзация Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност - in vitro Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Генотоксичност - in vivo

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Канцерогенност Не съдържа вещество, което да е известно като канцерогенно.

## TEST GEL

### Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет Не съдържа вещество, известно като токсично за репродукцията.

Токсичност за репродукцията - развитие на плода Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

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

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Вдишване

Няма сериозна опасност при нормални стайни температури. Нагряването може да генерира следните продукти: Дразнещи газове или пари.

Поглъщане

Вреден при поглъщане. Може да причини изгаряния на лигавиците, гърлото, хранопровода и стомаха.

Контакт с кожата

Не се очаква да причини дразнене на кожата, ако се използва съгласно препоръките. Може да причини сенсibiliзация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

Контакт с очите

Дразни очите. Симптомите след преекспониране може да включват: Зачервеност. Болка. Дразнене, парене, сълзене, замъглено зрение след въздействие на водни пръски.

Остри и хронични опасности за здравето

Симптомите след преекспониране може да включват: Дразнене на очите и лигавиците. Продължителната или повтаряща се експозиция може да предизвика силно дразнене.

Медицински симптоми

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

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност

Не се счита за опасно за околната среда. Биоразградимост – минимум 90%. Методът на теста за биоразградимост е извършен съгласно с EN ISO 11733

### 12.1. Токсичност

Токсичност

Няма налични данни.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост

Продуктът е лесно биоразградим в атмосферата, водата и почвата. Биоразградимост – минимум 90%.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност

Продуктът не е биоакмулиращ.

### 12.4. Преносимост в почвата

Преносимост

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

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти

Няма известни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

## TEST GEL

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация	Опаковката трябва да е празна (без капка, когато се преобръща). Не пробивайте и не изгаряйте, дори когато е празен.
Методи за обезвреждане	Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация	Продуктът не е регулиран от международните разпоредби за транспорт на опасни товари (IMDG, IATA, ADR/RID).
Забележки относно транспорта по шосе	Не е класифицирано.
Забележки относно железопътния транспорт	Не е класифицирано.
Забележки относно транспорта по море	Не е класифицирано.
Забележки относно въздушния транспорт	Не е класифицирано.

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

Неприложимо.

#### 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо.

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се изисква предупредителен знак при транспорт.

Транспортни етикети

Не се изисква предупредителен знак при транспорт.

#### 14.4. Опаковъчна група

Неприложимо.

#### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

Не.

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

#### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Неприложимо.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС законодателство	Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).
--------------------	--



## TEST GEL

Насоки  
Гранични стойности на експозиция на работното място EH40.  
CHIP за всеки HSG228  
Одобрено ръководство за класифициране и етикетирание (шесто издание) L131.

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними, използвани в информационния лист за безопасност	<p>ATE: Оценка на острата токсичност.</p> <p>ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.</p> <p>ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.</p> <p>CAS: Службата за химични индекси.</p> <p>DNEL: Получена недействаща доза/концентрация.</p> <p>IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.</p> <p>ICAO: Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха.</p> <p>IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.</p> <p>LC50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация.</p> <p>LD50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза).</p> <p>PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.</p> <p>RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.</p> <p>vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Към Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби, 1973 г., изменена с отнасящия се до нея Протокол от 1978 г.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Ефективната концентрация на веществото, която причинява 50% от максималната реакция.</p> <p>ООН: Организация на обединените нации.</p> <p>IBC: Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние (Международен кодекс за химикалите в насипно състояние).</p>
Основни позовавания и източници на данни в литературата	Този ИЛБ е изготвен на база информацията, предоставена от фирмата-доставчик на суровините.
Коментари към преработката	Преработен състав.
Издаден от	Серхат Алтай – Инженер –Химик
Дата на преработката	7.8.2020 г.
Преработка	02
Дата на отменяне	18.4.2015 г.
Предупреждения за опасност - пълен текст	<p>H301 Токсичен при поглъщане.</p> <p>H302 Вреден при поглъщане.</p> <p>H311 Токсичен при контакт с кожата.</p> <p>H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.</p> <p>H315 Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>H317 Може да причини алергична кожна реакция.</p> <p>H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.</p> <p>H331 Токсичен при вдишване.</p> <p>H400 Силно токсичен за водните организми.</p> <p>H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p> <p>EUN208 Съдържа METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6. Може да причини алергична реакция.</p>

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.