

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

1.1. Идентификатори на продукта:

Търговско име

HMI® UNI S/HMI® УНИ S

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват. Препоръчани употреби: Препаратът е с бактерицидно, вирусоцидно и фунгицидно (*C. albicans*) действие и почистващ ефект, като областите на приложение са:

- дезинфекция на повърхности (стени, подови настилки, коридори, фойета, общи помещения, чакални и др.) в здравни и лечебни заведения, сгради с обществено предназначение, обекти за производство и търговия с храни, фармацевтичната и козметичната промишленост.

Категория на потребителите: професионална.

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

“ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ” ЕООД
В. Търново 5000, ул. “Н. Габровски” 81А, п. к. 369
тел./факс: 062/622429; тел.: 062/634609
e-mail: head_office@hmi-company.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н.И.Пирогов”,
София, тел. 02 9154 409; 02 9154 346
“ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ” ЕООД: тел.: 0888593014
Национален номер за спешна помощ: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на сместа:

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Корозия/Дразнене на кожата, категория на опасност 1В

Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1В

Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)

C - Корозивен

2.2. Елементи на етикета:

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограма:



Сигнална дума: **Опасно**

Предупреждения за опасност:

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

При предотвратяване:

P260: Не вдишвайте изпарения.

P264: Да се измие кожата старателно след употреба.

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

При реагиране:

P301+ P330 + P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P303 + P361+ P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА : Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.

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. Продължавайте да промивате.

Етикетиране съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)

Символ:



Корозивен

R-фрази

R34: Предизвиква изгаряния

S-фрази

S1/2: Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца.

S26: При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S28: След контакт с кожата, тя веднага да се измие обилно със сапун и вода.

S36/37/39: Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S45: При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикетът.

S61: Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специални инструкции/информационния лист за безопасност.

2.3. Други опасности: Не се препоръчва смесване с други почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

3.2. Смеси

Опасни химични вещества:

Име на химичното вещество	CAS № EC № REACH №	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)	Класификация (Директива 67/548/ЕЕС)	Концентрация, %
ЧАС (алкил диметил бензил амониев хлорид)	CAS № 68424-85-1 EC № 270-325-2	H302 H314 H400	C, R22-34 N, R50	10–12
НПАВ	Polymer	-	-	< 5

Формулировката на изложените указания за опасност и пълния текст на R- и H- фразите се намират в Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Да се изведе пострадалият на чист въздух и да се постави в позиция, улесняваща дишането.

При неразположение да се потърси специализирана медицинска помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

4.1.1. При вдишване – да се изнесе пострадалият на чист въздух.

При контакт с кожата – след контакт с кожата да се измие обилно с вода.

При контакт с очите – да се измият обилно с вода 15 минути при отворени клепачи, да се потърси медицинска помощ.

При поглъщане – да се измие устата с вода и да се приеме антидот.

4.1.2. При злополука или неразположение са необходими неотложни медицински грижи.

Препоръчва се свалянето и манипулирането на облеклото и обувките на лицето.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: увреждане на очите и кожата.

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

Специфични данни относно антидоти (когато те са известни) и противопоказания: да не се предизвиква повръщане. При поглъщане на големи количества да се приеме като **антидот** да се приеме белтъчна вода (4 яйчни белтъка в ½ литър вода или прясно мляко, да се приемат 1-2 чаши вода на глътки, ако не може да се даде антидотът. Да се потърси медицинска помощ.

Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: достъп до течаща вода. В случай на контакт с очите – да се измие обилно с вода.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства:

Подходящи средства за гасене на пожар – с прах, устойчива на алкохол пена, водна мъгла и въглероден диоксид. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност – няма такива, да не се облива със силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: няма такива.

5.3. Съвети за пожарникарите: при гасене да се използват средства за персонална защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: да се избягва контакт с очите и кожата, защита на кожата – ръкавици, защитни очила, работно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: в случай на инцидент и/или разливане на големи количества от препаратата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратата да се съхранява временно в специални плътни затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение за дейности по третиране на отпадъци.

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване: при големи разливи да се да се полие с абсорбиращ компаунд (дървесни трици, пясък, инфузорна пръст) и да се отмие с големи количества вода. Събраното количество да се съхранява в специални плътни затварящи се и обозначени за отпадъци контейнери.

6.4. Позоваване на други раздели: Гранични стойности на вещество от състава на сместа – съгласно Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа: да се работи с подходящо предпазно облекло.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да се съхранява в плътни затворена оригинална опаковка, защитен от пряка слънчева светлина, при температура от 0°C до +25°C (препоръчителна температура 14–25°C), на сухо и проветриво място, далече от източници на топлина. На места, недостъпни за деца.

Препаратът да не се използва заедно със сапуни и анионно повърхностно активни вещества.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Продуктът е с почистващо действие. Да не се смесва с други почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол: в състава на препарата няма вещество с гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда съгласно Наредба №13.

8.2. Контрол на експозицията: не се изискват специални мерки за безопасност когато препаратът се използва по предназначение.

8.2.1. Подходящ инженерен контрол: няма приложение.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства: посочените мерки се отнасят при употребата на препарата за промишлени и учредженски цели:

Защита на очите/лицето - защита на очите.

Защита на кожата - защитно работно облекло.

Защита на ръцете - подходящи ръкавици.

Защита на дихателните пътища – не се изискват специални средства.

Термични опасности - няма.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда: Да се съблюдават всички изисквания по съответните национални разпоредби и съгласно законодателството на Общността в областта за опазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:

- външен вид: червена прозрачна течност;

- мирис: парфюмен;

- граница на мириса: осезаем при нанасяне;

- рН на концентрата – 4–5;

- плътност, g/cm³ (20°C) – 1,000–1,010;

- пламна температура – няма данни;

- точка на топене/точка на замръзване – няма данни;

- точка на кипене/интервал на кипене – няма данни;

- точка на запалване – няма данни;

- скорост на изпаряване – няма данни;

- запалимост (твърдо вещество, газ) – няма данни;

- долна/горна граница на запалимост и експлозия – няма данни;

- налягане на парите – няма данни;

- плътност на парите – няма данни;

- разтворимост(и) – пълна;

- коефициент на разпределение: n-октанол/вода – няма данни;

- температура на самозапалване – няма данни;

- температура на разпадане – няма данни;

- вискозитет – няма данни;

- експлозивни свойства – няма данни;

- оксидиращи свойства – няма данни.

9.2. Друга информация: не се препоръчва смесване с други почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност: Продуктът е стабилен при нормална употреба.

10.2. Химична стабилност: Сместа е устойчива на температура и налягане в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3. Възможност за опасни реакции – няма.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: температури, по-високи от 25°C. Да се избягва излагането на пряка слънчева светлина и топлина.

10.5. Несъвместими материали: няма .

10.6. Опасни продукти на разпадане: При обичайни условия на съхранение и употреба няма да се образуват опасни продукти на разпадане

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

11.1.1. Вещества: ЧАС – LD₅₀ – Орална (плъх): 426 mg/kg; Орална (мишка): 919 mg/kg.

11.1.2. Смес: На базата на данните за остра токсичност на опасните вещества включени в състава на препарата може да се направи извода, че препаратът не представлява опасност от отравяне.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност:

За веществата в състава на препарата:

ЧАС: Токсичност за риби LC₅₀: 0,28 mg/l; Време на експозиция: 96 часа;

12.2. Устойчивост и разградимост: първична биоразградимост ПАВ – 80% (Директива 82/242/ЕЕС).

12.3. Биоакмулираща способност – Не се натрупват (референтни данни).

12.4. Преносимост в почвата – няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB – няма данни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти – няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Образуването и разпространението на отпадъци трябва да се избягва, доколкото е възможно, или да се ограничи до минимум. Третирането на отпадъците трябва винаги да се извършва по безопасен начин, в съответствие с изискванията на нормативните актове за опазване на околната среда, на закона за управление на отпадъците и на местните законови разпоредби, от лица, притежаващи разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA: Продуктът не се класифицира като опасен.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

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

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

НАРЕДБА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси – 31.08.2010.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Съгласно Разрешение за пускане на пазара на биоциден препарат.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Редакция 12: Нанесени промени в Раздел 1, Раздел 2, Раздел 16.

Съкращения и акроними: PBT – Устойчивост, биоразградимост и токсичност
vPvB – Силно устойчиви и силно биакумулиращи

Основни показания и източници в литературата: ESIS - Европейската информационна система за химични вещества.

Метод за оценка: съгласно член 9 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 – Приложение I – ЧАСТ 3: ОПАСНОСТИ ЗА ЗДРАВЕТО - 3.2.3. Критерии за класифициране на смеси -3.2.3.1. Класифициране на смеси при наличие на данни за цялата смес.

Пълен текст на фразите на чистите вещества в състава на препарата (таблица 3.2)

Пълен текст на H-фразите на веществата:

H302: Вреден при поглъщане.

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H400: Силно токсичен за водните организми.

Пълен текст на R-фрази на веществата:

R22: Вреден при поглъщане.

R34: Предизвиква изгаряния.

R50: Силно токсичен за водни организми.