



# Huwa-San TR-1,5

## Информационен лист за безопасност

съгласно регламент (ЕО) № 453/2010

Дата на издаване: 24/11/2010

Дата на версия: 29/04/2016

Замена: 29/04/2015

Версия: 1.6

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

#### 1.1. Идентификация

Форма на продукт : Смес  
Име на продукт : Huwa-San TR-1,5  
Синоними : Стабилизиран водороден пероксид  
Продуктова група : Търговски продукт

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Функция или категория на употреба : Дезинфектант

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

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

ROAM TECHNOLOGY nv  
I.Z. Poort Genk 6835, Geleenlaan 24  
3600 Генк / Белгия  
Т 0032 11 89 44 00 42  
[info@roamtechnology.com](mailto:info@roamtechnology.com) - [www.huwasan.com](http://www.huwasan.com)

#### 1.4. Спешен телефонен номер

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация на рискове

#### 2.1. Класифициране на веществото или

Класификация съгласно регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не е класифицирано

#### Неблагоприятни физикохимични въздействия върху човешкото здраве и околната среда

Няма налична допълнителна информация

#### 2.2. Елементи на етикета

За този продукт не съществува задължение за етикетиране в съответствие с директиви на ЕО или съответните национални регламенти.

#### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставки

#### 3.1. Вещество

Не е приложимо

#### 3.2. Смес

Име	Идентификация на продукта	%	Класификация, в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
разтвор на водороден пероксид ... %	(CAS №) 7722-84-1 (EC №) 231-765-0 (EC индекс №) 008 008-003-00 (REACH №) 01-2119485845-22	1,45– 1,55	Остра токс. 4 (орална), H302 Остра токс. 4 (вдишване), H332 Корозия на кожа. 1A, H314
Име	Идентификация на продукта	Специфични лимити на концентрация	
разтвор на водороден пероксид ... %	(CAS №) 7722-84-1 (EC №) 231-765-0 (EC индекс №) 008 008-003-00 (REACH №) 01-2119485845-22	(35 =< C) STOT SE 3, H335 (5 =< C < 8) Дразнене на очите. 2, H319 (8 =< C < 50) Увреждане на очите. 1, H318 (35 =< C < 50) Дразнене на кожата. 2, H315 (50 =< C < 70) Корозия на кожа. 1B, H314 (70 =< C) Корозия на кожа. 1A, H314 (50 =< C < 70) Окис. течн. 2, H272 (70 =< C) Окис. течн. 1, H271	

# Huwa-San TR-1,5

## Информационен лист за безопасност

съгласно регламент (ЕО) № 453/2010

За пълен текст на R -, H- и ECH- фрази: вижте раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

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

Мерки за оказване на първа помощ след контакт с очите : Изплакнете незабавно с много вода, в продължение на 15 минути. Заведете пациента на очен лекар, ако дразненето продължи.

Мерки за оказване на първа помощ след поглъщане : Не предизвиквайте повръщане. Дайте вода за пиене.

#### 4.2. Най-важни симптоми и въздействия, както остри, така и забавени

Симптоми/травми след вдишване : След вдишване. Аерозоли: Може да предизвика леко дразнене на гърлото и горните дихателни пътища.

Симптоми/травми след поглъщане : Лек дразнител при поглъщане.

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

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства : Разрешени са всички пожарогасителни средства.

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

Няма налична допълнителна информация

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

##### 6.1.1. За неработещ по аварията персонал

Предпазно оборудване : Препратки към други раздели (8.2/ 13).

##### 6.1.2. За работещите по отстраняване на аварията

Предпазно оборудване : Препратки към други раздели (8.2/ 13).

#### 6.2. Предохранителни мерки за околната среда

Разредете с вода.

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

Методи за почистване : Почистете замърсените повърхности с много вода.

#### 6.4. Препратки към други раздели

Препратки към други раздели (8, 13).

### РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Спазвайте нормалните хигиенни стандарти. Никога не връщайте разлят продукт в оригиналните контейнери за евентуална по-късна повторна употреба.

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

Технически мерки : В непосредствена близост до всяка потенциална експозиция трябва да има душове за аварийна безопасност. Спазвайте нормалните хигиенни стандарти.

Специални правила за опаковка : Спазвайте законовите изисквания.

Опаковъчни материали : Неръждаема стомана. Алуминий. Полиетилен. Използвайте подходящи вентилационни устройства на всички опаковки и контейнери.

#### 7.3. Специфична крайна употреба

Обърнете се към производителя / доставчика за информация относно определена употреба.

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

#### 8.1. Параметри на контрол

Huwa-San TR 1,5		
Белгия	Гранична стойност (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Белгия	Гранична стойност (ppm)	1 ppm

Подходящ инженерен контрол : Когато използвате, не яжте, не пийте и не пушете. Измийте ръцете преди почивка и в края на работата. Избягвайте контакт с кожата, очите или дрехите.

Лично предпазно оборудване : Ръкавици. Предпазни очила. Предпазно облекло.

# Huwa-San TR 1,5

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 453/2010

Защита на ръцете	: Ръкавици.
Защита на очите	: Предпазни очила.
Защита на кожата и тялото	: Предпазно облекло



### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Физическо състояние:	: Течност
Външност	: Течност.
Цвят	: Безцветен
Миризма	: Без миризма
Праг на миризма	: Няма налични данни
pH	: 3,5 – 4,5
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Температура на топене:	: - 2 °C
Температура на замръзване	: Няма налични данни
Температура на кипене:	: 101 °C
Температура на възпламеняване:	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо състояние, газ)	: Няма налични данни
Налягане на пара	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 1,004 - 1,006 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: 1,77 mPa.s (0°C)
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи характеристики	: Няма налични данни
Експлозивни лимити	: Няма налични данни

#### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

#### 10.1. Реактивност

Освобождаване на кислород при контакт със замърсители, катализатори на разлагане и несъвместими вещества.

#### 10.2. Химическа стабилност

Няма налична допълнителна информация.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация.

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

Няма налична допълнителна информация.

#### 10.5. Несъвместими материали

Метали, редуциращи агенти, основи, запалими материали, замърсители, метални йони, соли на метали.

#### 10.6. Опасни продукти при разлагане

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологични въздействия

Остра токсичност : Не е класифицирано

# Huwa-San TR 1,5

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 453/2010

Дразнене и корозивност на кожата	: Не е класифицирано pH: 3,5 – 4,5
Сериозно увреждане на очите / дразнене	: Не е класифицирано pH: 3,5 – 4,5
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Не е класифицирано
Мутагенност на зародишни клетки	: Не е класифицирано
Канцерогенност	: Не е класифицирано
Репродуктивна токсичност	: Не е класифицирано
Специфична токсичност за определени органи (единично излагане)	: Не е класифицирано
Специфична токсичност за определени органи (многкратно излагане)	: Не е класифицирано
Опасност при вдишване	: Не е класифицирано

## РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

### 12.1. Токсичност

Няма налична допълнителна информация

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Други неблагоприятни въздействия

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъци

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за изхвърляне в канализацията : Може да се изхвърля като отпадни води съгласно местните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Номер на ООН

Не е регулиран за транспорт

### 14.2. Правилно ООН име при транспорт

Правилно име при транспорт (ADR)	: Не е приложимо
Правилно име при транспорт (IMDG)	: Не е приложимо
Правилно име при транспорт (IATA)	: Не е приложимо
Правилно име при транспорт (ADN)	: Не е приложимо
Правилно име при транспорт (RID)	: Не е приложимо

### 14.3. Клас на опасност при транспорт

#### ADR

Клас на опасност при транспорт (ADR) : Не е приложимо

#### IMDG

Клас на опасност при транспорт (IMDG) : Не е приложимо

#### IATA

Клас на опасност при транспорт (IATA) : Не е приложимо

#### ADN

Клас на опасност при транспорт (ADN) : Не е приложимо

# Huwa-San TR-3

## Информационен лист за безопасност

съгласно регламент (ЕО) № 453/2010

### RID

Клас на опасност при транспорт (RID) : Не е приложимо

#### 14.4. Група за пакетиране

Група за пакетиране (ADR) : Не е приложимо  
Група за пакетиране (IMDG) : Не е приложимо  
Група за пакетиране (IATA) : Не е приложимо  
Група за пакетиране (ADN) : Не е приложимо  
Група за пакетиране (RID) : Не е приложимо

#### 14.5. Опасност за околната среда

Опасно за околната среда : Липсват  
Морски замърсител : Липсват  
Друга информация : Няма налична допълнителна информация

#### 14.6. Специфични мерки за безопасност за потребителя

##### 14.6.1. Сухопътен транспорт

##### 14.6.2. Морски транспорт

##### 14.6.3. Въздушен транспорт

##### 14.6.4. Речен транспорт

Не е обект на ADN : Не

##### 14.6.5. Железопътен транспорт

Забранено транспортиране (RID) : Не

#### 14.7. Транспортиране в насипно състояние, в съответствие с Приложение II на MARPOL 73/78 и IBC кодекс

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността,

##### здравето и околната среда

##### 15.1.1. Разпоредби на ЕС

Не съдържа вещества, с ограничения, в съответствие с Приложение XVII

Huwa-San TR-3 не е включено в списъка с кандидати на REACH

Не съдържа вещества, включени в списъка с кандидати на REACH

Не съдържа вещества, включени в REACH Приложение XIV

##### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

#### 15.2. Оценка на химическа безопасност

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на информация : Информацията в този информационен лист за безопасност се основава на данни и проби, предоставени на BIG. Документът е създаден в съответствие с нашите най-добри възможности, имайки предвид нивото на познанията в дадения момент. Информационният лист за безопасност представлява само насоки за безопасна работа, използване, консумация, съхранение, транспорт и изхвърляне на веществата/препаратите/смесите, описани в точка 1. Регулярно се създават нови информационни листа за безопасност. Трябва да се използва само най-актуалната версия. Старите версии трябва да бъдат унищожавани. Освен ако в информационния лист за безопасност, дословно, не е указано друго, информацията не е приложима към вещества/препарати/смеси в по-чиста форма, смесени с други вещества или в други процеси. Информационният лист за безопасност не предоставя спецификация за качество за въпросното вещество/препарат/смес.

SDS EU (REACH Приложение II)

Настоящата информация се основава на нашите актуални познания и е предназначена да опише продукта само с цел изискванията за здраве, безопасност и околна среда. Поради тази причина, той не трябва да се разглежда като предоставящ гаранция за специфична характеристика на продукта.