## РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Форма материала : Смеси

Наименование материала : 3 X A Petrol

Код изделия : W70759

### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

#### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Использование вещества/смеси : Petrol additive.

#### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности


Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be


### 1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : BIG: +32(0)14/58.45.45

## РАЗДЕЛ 2: Воэможные опасности

### 2.1. Определение класса вещества или смеси

**Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| STOT RE 1 | H372 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

**Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС или 1999/45/EC**

Xn; R65
Xn; R48/20
R66
R52/53

Полный текст R-фраз: смотрите раздел 16

**Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия**

Отсутствие подробной информации

### 2.2. Элементы маркировки

**Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограммы опасности (CLP) :

GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Опасные компоненты : hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Указания об опасности (CLP) : H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H372 - Наносит вред органам (центральная нервная система) в результате длительного или многократного воздействия
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Фразы EUH : EUH066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей
P405 - Хранить под замком

P260 - Избегать вдыхание пары
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу
P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду

### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

### 3.2. Смеси

| Название | Идентификатор продукта | % w | Классификация в соответствии с Директиве 67/548/ЕЭС |
|---|---|---|---|
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | (№ EC) 919-164-8<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119473977-17 | 75 - 90 | Xn; R48/20<br>Xn; R65<br>R66 |
| 1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia | (CAS-№) 337367-30-3 | 2,5 - 5 | Xi; R38<br>R52/53 |
| Polyether | (CAS-№) 173140-85-7<br>(№ EC) polymer | 2,5 - 5 | Xi; R38 |
| Paraffins, normal C5-20 | (CAS-№) 64771-72-8<br>(№ EC) 265-233-4<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119475608-26 | 1 - 2,5 | Xn; R65<br>R66 |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic | (CAS-№) 64742-94-5<br>(№ EC) 265-198-5<br>(Индекс № EC) 649-424-00-3 | 1 - 2,5 | Xn; R65<br>N; R51/53<br>R66<br>R67 |
| Нафтали́н | (CAS-№) 91-20-3<br>(№ EC) 202-049-5<br>(Индекс № EC) 601-052-00-2<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119561346-37 | 0,1 - 1 | Carc.каталог 3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50/53 |

| Название | Идентификатор продукта | % w | Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | (№ EC) 919-164-8<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119473977-17 | 75 - 90 | STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia | (CAS-№) 337367-30-3 | 2,5 - 5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Polyether | (CAS-№) 173140-85-7<br>(№ EC) polymer | 2,5 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 |
| Paraffins, normal C5-20 | (CAS-№) 64771-72-8<br>(№ EC) 265-233-4<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119475608-26 | 1 - 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic | (CAS-№) 64742-94-5<br>(№ EC) 265-198-5<br>(Индекс № EC) 649-424-00-3 | 1 - 2,5 | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Нафтали́н | (CAS-№) 91-20-3<br>(№ EC) 202-049-5<br>(Индекс № EC) 601-052-00-2<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119561346-37 | 0,1 - 1 | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Полный текст R- и H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее : Следите за жизненно важными функциями. Пострадавший без сознания: поддерживать проходимость дыхательных путей. Остановка дыхания: искусственное дыхание или кислород. Остановка сердца: реанимировать пострадавшего. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Рвота: предотвратить удушье/аспирационную пневмонию. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Предотвратить охлаждение, накрыв пострадавшего (не разогревать). Постоянно следить за пострадавшим. Оказать психологическую поддержку. Сохранять пострадавшего в покое, избегать физических нагрузок. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.

Первая помощь после вдыхания : В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Первая помощь после контакта с кожей : Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.

Первая помощь после контакта с глазами : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза. Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

Первая помощь после проглатывания : Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после контакта с кожей : Repeated or prolonged skin contact may cause dermatitis and defatting.

Симптомы/травмы после проглатывания : Вредно при проглатывании. Головные боли. Abdominal pain. Риск аспирационной пневмонии. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

### 5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Пена AFFF. с помощью порошка ABC.

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожарная опасность : Этот материал может при вытекании или помешивании получить электростатический заряд и из-за статического разряда воспламениться. Горючая жидкость.

Взрывоопасность : Нет прямой опасности взрыва.

### 5.3. Указания по пожаротушению

Инструкция по гашению : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.

Противопожарная оборона : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение й чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности : Принять особые меры предосторожности, чтобы избежать статического электричества. Избегать открытого пламени. Не курить.

#### 6.1.1. Для неаварийных бригад

Средства защиты : Защитные очки. Защитный щиток для лица. Перчатки. protective clothing.

Аварийные мероприятия : Установить границы опасной зоны. Seal off low-lying areas. льная протечка/закрытый объем: аппарат сжатого воздуха. Постирать загрязненную одежду.

#### 6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Не допускать попадания в окружающую среду.

### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограничения распространения : Закачать/собрать пролившееся вещество в сответствующие емкости.

Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Небольшие количества пролитой жидкости: возьмите в негорючим абсорбирующим веществом и собрать лопатой в контейнер для утилизации. Очищать с детергентами. Не применять растворители.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : meet the legal requirements. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Не представляет особого риска для окружающей среды в нормальных условиях промышленной гигиены.

Гигиенические меры : Observe normal hygiene standards. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Meet the legal requirements. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте.

температура хранения : < 45 °C

Место хранения : Meet the legal requirements. Ventilation at floor level. Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Особые предписания для упаковки : Хранить только в контейнере завода- изготовителя. correctly labelled.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

**hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

| | | |
|---|---|---|
| Италия - Португалия - USA ACGIH | ACGIH TWA (млн-¹) | 100 млн-¹ |

**Нафтали́н (91-20-3)**

| | | |
|---|---|---|
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 50 мг/м³ |
| EU | IOELV TWA (млн-¹) | 10 млн-¹ |
| Бельгия | Предельное значение (mg/m³) | 53 мг/м³ |
| Бельгия | Предельное значение (млн-¹) | 10 млн-¹ |
| Бельгия | Кратковременные величины (мг/м³) | 80 мг/м³ |
| Бельгия | Кратковременная величина (млн-¹) | 15 млн-¹ |
| Бельгия | Примечание (BE) | D |

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля : Фонтаны для промывки глаз и аварийные души должны быть установлены в непосредственной близости от мест с риском воздействия. Не требует специальных или особых технических мер.

Средства индивидуальной защиты : Перчатки. Защитные очки.

Защита рук : Неопрен. нитрилы. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Проверить время проникновения с производителем перчаток.

Прочая информация : Время проникновение: >30'. Толщина материала перчаток >0,1 mm.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние : Жидкость

Внешний вид : Чистый.

| | |
|---|---|
| Цвет | : Желтый. |
| Запах | : запах нефти. |
| Порог запаха | : Неклассифицировано |
| pH | : |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : Неклассифицировано |
| индекс рефракции | : 1,45 |
| Температура плавления | : Неклассифицировано |
| Температура затвердевания | : Неклассифицировано |
| Точка кипения | : Неклассифицировано |
| Температура воспламенения | : 62 °C |
| Температура самовозгорания | : Неклассифицировано |
| Температура разложения | : Неклассифицировано |
| Горючесть (твердых тел, газа) | : Неклассифицировано |
| Давление пара | : Неклассифицировано |
| Относительная плотность пара при 20 °C | : Неклассифицировано |
| Относительная плотность | : Неклассифицировано |
| Плотность @20°C | : 808 кг/м³ |
| Растворимость | : Нерастворимый в воде. |
| Log Pow | : Неклассифицировано |
| Log Kow | : Неклассифицировано |
| Вязкость, кинематическая @40°C | : 1,6 мм²/с |
| Вязкость, динамическая @40°C | : Неклассифицировано |
| Вязкость | : |
| Вязкость ИНДЕКС | : |
| Взрывчатые свойства | : Неклассифицировано |
| Окислительные свойства | : Неклассифицировано |
| Граница взрывоопасности | : Неклассифицировано |

### 9.2. Прочая информация

| | |
|---|---|
| Содержание ЛОС | : 93,4 % |
| Дополнительные указания | : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications. |

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

### 10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

### 10.4. Недопустимые условия

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Хранить вдали от сильных кислот и сильных окислителей.

### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

### 10.6. Опасные продукты разложения

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

| | |
|---|---|
| Острая токсичность | : Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких. |

**Нафтали́н (91-20-3)**

| | |
|---|---|
| ATE CLP (орально) | 500,000 мг/кг вес тела |
| Химический ожог/раздражение кожи | : Не классифицируется |
| Тяжелое повреждение/раздражение глаз | : Не классифицируется |
| Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи | : Не классифицируется |
| Мутагенность зародышевых клеток | : Не классифицируется |
| Канцерогенность | : Не классифицируется |
| Токсичность для размножения | : Не классифицируется |
| Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) | : Не классифицируется |
| Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) | : Наносит вред органам (центральная нервная система) в результате длительного или многократного воздействия. |
| Опасно при вдыхании | : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

| | |
|---|---|
| Экология - общее | : Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов. |
| Экология - вода | : Вредно для водных организмов. |

**Нафтали́н (91-20-3)**

| | |
|---|---|
| LC50 рыбы 1 | 6,08 мг/л 96h |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

**hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Данное вещество/смесь не отвечает критериям PBT регламента REACH, приложения XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям vPvB регламента REACH, приложения XIII

### 12.6. Другие отрицательня влияние

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации по удалению отходов : Утилизировать в аккредитованном центре переработки.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

### 14.1. UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

### 14.2. Официальное название для транспортировки

Не применимо

### 14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

Не применимо

### 14.4. Группа упаковки

Не применимо

### 14.5. Опасности для окружающей среды

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### 14.6.1. Сухопутный трансорт

Отсутствие подробной информации

#### 14.6.2. Морская доставка

Отсутствие подробной информации

#### 14.6.3. Воздушный транспорт

Отсутствие подробной информации

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII

3 X A Petrol не фигурирует в перечне Кандидатов REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : 93,4 %

#### 15.1.2. Национальные предписания

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : 2 - опасен для воды

### 15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст R-, H- и EUH-фраз:

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Острая токсичность (оральный) Категория 4 |
| Aquatic Acute 1 | Опасность для водной среды - острая опасность категории 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3 |
| Asp. Tox. 1 | Опасно при вдыхании Категория 1 |
| Carc. 2 | Канцерогенность Категория 2 |
| Skin Irrit. 2 | химический ожог/раздражение кожи Категория 2 |
| STOT RE 1 | Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) Категория 1 |
| STOT SE 3 | Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3 |
| H302 | Вредно при проглатывании |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании |
| H315 | Вызывает раздражение кожи |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение |
| H351 | Предположительно вызывает рак |
| H372 | Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия |

| | |
|---|---|
| H400 | Весьма токсично для водных организмов |
| H410 | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями |
| H411 | Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями |
| R22 | Продукт вредный в случае проглатывания |
| R38 | Продукт раздражает кожу |
| R40 | Возможна опасность необратимых последствий |
| R48/20 | Вредно: может нанести серьёзный вред здоровью при длительном вдыхании |
| R50/53 | Очень токсичный для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде |
| R51/53 | Токсично для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде |
| R52/53 | Опасно для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде |
| R65 | Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких |
| R66 | Повторяющееся воздействие продукта может вызвать сухость и трещины кожного покрова |
| R67 | Пары могут вызвать сонливость и головокружения |
| N | Опасно для окружающей среды |
| Xi | Вызывает раздражение |
| Xn | Вредно |

*Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта*