

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **1.1 Идентификатор продукта**
 - Торговое наименование: **Jowat 401.10**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
 - **Применение вещества / препарата**
Растворители
Очиститель
 - **Не рекомендуемые области использования**
Продукт предназначен для ремесленного применения.
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
 - **Производитель/ Поставщик:**
ЙОВАТ СЕ
Эрнст-Хилькер-штр. 10-14
Д-32758 Детмольд
Тел.: +49 (0) 5231 749 0
E-Mail: info@jowat.de
www.jowat.de
 - **Выдающий паспорт данных участок:**
Референт по окружающей среде
Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -270
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
InfraServ Hoechst - Gefahrenabwehrmeldezentrale
D - 65926 Frankfurt
Fon: +49 (0)69-305-6418

* РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
 - Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Опасность при вдыхании 1

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Irritation 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

Торговое наименование: Jowat 401.10

(Продолжение со страницы 1)

Острая токсичность для воды 2 H401 Токсично для водных организмов.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Нафта, гідроочистки світло
циклогексан
гексан

Предупреждения об опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P210 Тримати подалі від жарі/іскор/відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.
P301+P310 ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/лікаряю.
P331 НЕ викликати блювання.
P362+P364 Зняти забруднений одяг і попати перед повторним використанням.
P403+P233 Зберігати ємності щільно закритими у добре провітрянному місці.
P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/ міжнародними приписами.

2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Описание: Чистящее средство

Содержащиеся опасные вещества:

64742-49-0	Нафта, гідроочистки світло Состоящий из: 110-54-3 гексан (<5%) Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Опасность при вдыхании 1, H304; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333; Острая токсичность для воды 2, H401	35-<50%
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

Торговое наименование: Jowat 401.10

(Продолжение со страницы 2)

141-78-6	етилацетат Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	35-<50%
67-64-1	ацетон Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	10-<15%
110-82-7	циклогексан Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	10-<15%
110-54-3	гексан Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Репродуктивная токсичность 2, H361; СТОМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H336	1-<2,5%

· **Дополнительные указания:**

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

Содержит < 0,1 % бензен (Бележка P)

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

· **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

· **После контакта с глазами:**

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

· **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

· **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **5.1 Средства пожаротушения**

· **Надлежащие средства тушения:**

Пена огнетушащий

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять спиртоустойчивую пену.

· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода

· **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Окиси углерода (угарного газа) (CO)

· **5.3 Рекомендации для пожарных**

· **Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

* РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть защитную одежду.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

Торговое наименование: Jowat 401.10

(Продолжение со страницы 3)

· 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Предотвратить распространение (например, посредством запруживания или создания масляных барьеров).

· 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

· 6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

· 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Принять меры против электростатического заряжения.

· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить в прохладном месте.

Не допускать проникновения в почву.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.

· Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

· Класс хранения: 3

· 7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· 8.1 Параметры контроля

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

141-78-6 этилацетат

GDK (UA) ПДК с.с.: 200* 50** мг/м³

*м.р., **с. з.

PDK (RU) ПДК с.с.: 50 мг/м³

ПДК м.р.: 200 мг/м³

п;

67-64-1 ацетон

GDK (UA) ПДК с.с.: 200 мг/м³

PDK (RU) ПДК с.с.: 200 мг/м³

ПДК м.р.: 800 мг/м³

п;

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

Торговое наименование: Jowat 401.10

(Продолжение со страницы 4)

110-82-7 циклогексан	
GDK (UA)	ПДК с.с.: 80 мг/м ³
PDK (RU)	ПДК с.с.: 80 мг/м ³ п;
110-54-3 гексан	
GDK (UA)	ПДК с.с.: 300 мг/м ³
PDK (RU)	ПДК с.с.: 300 мг/м ³ ПДК м.р.: 900 мг/м ³ п;

- **Нормативна інформація**

GDK (UA): Гігієнічні регламенти хімічних речовин у повітрі робочої зони Наказ № 1596, 14.07.2020 (№ 741/35024) Поправка: № 881 від 06.05.2021, № 1715 від 10.08.2021

PDK (RU): ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

- **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- **Средства индивидуальной защиты:**

- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Во время работы запрещается есть или пить.

- **Защита органов дыхания:** Фильтрующее устройство для кратковременного использования:

- **Защита рук:** Непроницаемые защитные перчатки (рукавицы) (EN 374).

- **Материал перчаток / рукавиц**

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,7$ мм

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или LLDPE.

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Значение для проницаемости: Уровень ≤ 6 .

- **Для постоянного контакта в зонах использования без повышенной опасности травмирования (например, в лабораториях) пригодными являются перчатки / рукавицы из следующего материала:**

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или LLDPE.

- **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или LLDPE.

- **Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Бутилкаучук

- **В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Хлоропреновый каучук

- **Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

- **Защита глаз:**

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

Защитные очки

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

Торговое наименование: Jowat 401.10

(Продолжение со страницы 5)

* РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:

Жидкое

· Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

· Запах:

Характерно

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Не определено.

· Изменение состояния

· Точка плавления/

Область плавления:

Не определено.

· Точка кипения/Область кипения:

60 °C

· Температурная точка вспышки:

-25 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Легкозаймистый.

· Температура воспламенения:

>200 °C

· Температура распада:

Не визначено.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· Границы взрываемости:

· Нижняя:

1,1 пол. %

· Верхняя:

11,5 пол. %

· Давление пара при 20 °C:

110 гаПа

· Плотность при 20 °C:

0,76 г/см³

· Относительная плотность

Не определено.

· Плотность пара

Не определено.

· Скорость испарения

Не определено.

· Растворимость в / Смешиваемость с

· водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

· Вязкость:

· Динамическая:

Не определено.

· Кинематическая:

Не определено.

· Содержание растворителя:

· Органические растворители:

100,0 %

· 9.2 Другая информация

· ЛОВ - Летучие органические вещества

· Европейский союз

100,00 %

· Швейцария

100,00 %

· Соединенными Штатами Америки (США) 751,3 г/л / 6,27 lb/gal

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

· 10.1 Реакционная способность Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

Торговое наименование: Jowat 401.10

(Продолжение со страницы 6)

- **10.2 Химическая стабильность**
 - **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:**
Воспламеняющиеся газы / пары
Оксид углерода и двуоксид углерода

* РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

- **Острая (непосредственная) токсичность:**
Может нанести вред при вдыхании.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

64742-49-0 Нафта, гідроочистки світло

Орально (через рот)	LD50 oral	16.750 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50 dermal	>8.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4 ч.	43,7 мг/л (rat)

141-78-6 этилацетат

Орально (через рот)	LD50 oral	4.934 мг/кг (rabbit)
Дермально (через кожу)	LD50 dermal	18.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4 ч.	56 мг/л (rat)

67-64-1 ацетон

Орально (через рот)	LD50 oral	3.592 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50 dermal	15.688 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4 ч.	76 мг/л (rat)

110-82-7 циклогексан

Орально (через рот)	LD50 oral	5.100 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 / 4 ч.	>32,88 мг/л (rat)

110-54-3 гексан

Орально (через рот)	LD50 oral	28.710 мг/кг (rat)
---------------------	-----------	--------------------

- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
 - **на глаза:**
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсibilизация:** Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
 - **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
 - **Мутагенность эмбриональных клеток**
Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
 - **Канцерогенность** Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
 - **Токсична дія на репродуктивну функцію**
Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
 - **Специфична токсичність цільових органів (одноразовий вплив)**
Может вызывать сонливость или головокружение.
 - **Специфична токсичність цільових органів (повторний вплив)**
Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
 - **Небезпечка для функції дихання**
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

Торговое наименование: Jowat 401.10

(Продолжение со страницы 7)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

64742-49-0 Нафта, гідроочистки світло

LC50 / 96 ч.	9,776 мг/л (oncorhynchus mykiss)
LC50 / 48 ч.	10 мг/л (leuciscus idus)
EC50 / 48 ч.	17,06 мг/л (daphnia magna)
EC50 / 72 ч.	75,6 мг/л (desmodesmus subspicatus)

141-78-6 этилацетат

LC50 / 96 ч.	431 мг/л (brachydanio rerio) 230 мг/л (oncorhynchus mykiss) 230 мг/л (pimephales promelas)
LC50 / 48 ч.	350 мг/л (leuciscus idus)
LC50	200 мг/л (rat)
EC50 / 48 ч.	3.300 мг/л (desmodesmus subspicatus) 610 мг/л (daphnia magna)
EC50 / 24 ч.	724 мг/л (daphnia magna)
EC50	17,9 мг/л (desmodesmus subspicatus)

67-64-1 ацетон

LC50 / 96 ч.	5.540 мг/л (oncorhynchus mykiss)
LC50 / 48 ч.	7.500 мг/л (leuciscus idus)
EC50 / 48 ч.	8.800 мг/л (daphnia magna)
EC50 / 16 ч.	1.700 мг/л (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
NOEC	3.400 мг/л (desmodesmus subspicatus)

110-82-7 циклогексан

LC50 / 96 ч.	4,53 мг/л (pimephales promelas)
EC50 / 48 ч.	0,9 мг/л (daphnia magna)
EC50 / 72 ч.	3,428 мг/л (desmodesmus subspicatus)

110-54-3 гексан

LC0	150-4.280 мг/л (leuciscus idus)
EC50 / 48 ч. (статически)	45 мг/л (daphnia magna)
EC50 / 24 ч.	>50->1.000 мг/л (daphnia magna)

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в грунте

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Экотоксические воздействия:

- Примечания: Ядовито для рыб.

Поведение в очистных сооружениях:

141-78-6 этилацетат

EC10 / 16 ч.	2.900 мг/л (pseudomonas putida)
--------------	---------------------------------

Дополнительные экологические указания:

Значение ХПК:

67-64-1 ацетон

CSB	2.210 мг/г (п.а.)
-----	-------------------

Общие указания:

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

Торговое наименование: Jowat 401.10

(Продолжение со страницы 8)

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Продукт содержит опасные для окружающей среды вещества.

Ядовито для водных организмов.

· **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· РВТ: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

· **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Сдать в приёмник опасных отходов или перевезти к месту сбора проблематичных веществ.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

Упаковка с отвержденными адгезивными остатками может быть переработана.

Упаковка с отвержденными остатками клея может рассматриваться как бытовые отходы.

Упаковка с неотвержденными остатками клея должна быть утилизирована как опасные отходы.

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Спирт

* РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**

· ADR, IMDG, IATA

UN1993

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· ADR

1993 РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К. (ГЕКСАНИ), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (HEXANE), UMWELTGEFÄHRDEND FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEXANES, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEXANES)

· IMDG

· IATA

· **14.3 классов опасности транспорта**

· ADR



· Класс

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

· Этикетка для опасного содержимого

3

· IMDG



· Class

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

Торговое наименование: Jowat 401.10

(Продолжение со страницы 9)

· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Label	3
· 14.4 Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Экологические риски:	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: циклогексан
· Загрязнитель морской среды:	Да Символ (рыба и дерево)
· Особые отметки (ADR):	Символ (рыба и дерево)
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	33
· Номер EMS:	F-E,S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	1L
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
· Транспортная категори	2
· Код ограничения проезда через туннели	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1993 РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА, Н.З.К. (ГЕКСАНИ), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

Торговое наименование: Jowat 401.10

(Продолжение со страницы 10)

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
 - **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
 - Категория "Севезо"
 - E2
 - P5c
 - **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня небезпеки**
200 t
 - **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня небезпеки**
500 t
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Соответствующие данные**
 - H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H303 Может нанести вред при проглатывании.
 - H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H333 Может нанести вред при вдыхании.
 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 - H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
 - H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
 - H400 Весьма токсично для водных организмов.
 - H401 Токсично для водных организмов.
 - H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 - H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Аббревиатуры и акронимы:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
 - Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 - Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 - Раздражение глаз 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
 - Eye Irritation 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
 - Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2
 - СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
 - СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
 - Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
 - Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
 - Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
 - Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
 - Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

Торговое наименование: Jowat 401.10

(Продолжение со страницы 11)

Приложение: Сценарий воздействия 1

- **Категория продукта** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
- **Категория выделения в окружающую среду**
ERC4 Use of non-reactive processing aid at industrial site (no inclusion into or onto article)
- **Примечания** Не для частного использования (в домашнем хозяйстве)
- **Описание учтенных в сценарии воздействия процессов/методов**
Смотри раздел 1 в приложении к паспорту безопасности.
- **Условия применения**
 - **Длительность и частота**
8 ч (полная смена).
5 рабочих дней в неделю.
- **Физические параметры**
 - **Физическое состояние** Жидкое
 - **Концентрация вещества в смеси** Вещество - дополнительный компонент.
 - **Использованное количество в определенный промежуток времени или рабочий процесс**
6000 годовая производительность/месторасположение производства
- **Прочие условия применения**
 - **Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду**
Количество дней эмиссии в году: 300
 - **Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал**
Избегать контакта с глазами и кожей.
Выполнить мероприятия против электростатического заряда.
Держать вдали от источников воспламенения - не курить.
- **Мероприятия управления рисками**
 - **Защита обслуживающего персонала**
 - **Технические защитные мероприятия**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
 - **Индивидуальные средства защиты**
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Во время работы надевать соответствующие перчатки и очки, щиток защиты лица.
Следить за безупречной чистотой и порядком.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
 - **Мероприятия защиты потребителей** Обеспечить достаточную маркировку.
- **Меры по защите окружающей среды**
 - **Вода** Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или канализацию.
 - **Грунт** Избегать контакта с грунтом и/или грунтовыми водами при использовании.
- **Мероприятия по утилизации**
При соблюдении местных официальных предписаний утилизировать путем сжигания опасных отходов.
Убедиться, что отход собран и распространяется.
 - **Способы утилизации**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
 - **Виды отходов** Частично разгруженная и неочищенная бочкотара
- **Прогнозы воздействия**
 - **Потребитель** Для данного сценария воздействия несущественно.
- **Положения для конечных потребителей** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.10.2022

номер версии: 90

Дата переработки: 14.10.2022

Торговое наименование: Jowat 401.10

(Продолжение со страницы 12)

Приложение: Сценарий воздействия 2

- **Область применения**
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- **Категория продукта** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
- **Категория выделения в окружающую среду**
ERC8a Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
ERC8d Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, outdoor)
- **Примечания** Не для частного использования (в домашнем хозяйстве)
- **Описание учтенных в сценарии воздействия процессов/методов**
Смотри раздел 1 в приложении к паспорту безопасности.
- **Условия применения**
 - **Длительность и частота**
1- 4 ч./d (PROC8a)
8 ч (полная смена).
5 рабочих дней в неделю.
- **Физические параметры**
 - **Физическое состояние** Жидкое
 - **Концентрация вещества в смеси** Вещество - основной компонент.
- **Прочие условия применения**
 - **Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал**
Избегать контакта с глазами и кожей.
Выполнить мероприятия против электростатического заряда.
Держать вдали от источников воспламенения - не курить.
- **Мероприятия управления рисками**
 - **Защита обслуживающего персонала**
 - **Технические защитные мероприятия**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
 - **Индивидуальные средства защиты**
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Во время работы надевать соответствующие перчатки и очки, щиток защиты лица.
Следить за безупречной чистотой и порядком.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
 - **Мероприятия защиты потребителей** Обеспечить достаточную маркировку.
- **Меры по защите окружающей среды**
 - **Вода** Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или канализацию.
 - **Грунт** Избегать контакта с грунтом и/или грунтовыми водами при использовании.
- **Мероприятия по утилизации**
При соблюдении местных официальных предписаний утилизировать путем сжигания опасных отходов.
Убедиться, что отход собран и распространяется.
 - **Способы утилизации**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
 - **Виды отходов** Частично разгруженная и неочищенная бочкотара
- **Прогнозы воздействия**
 - **Потребитель** Для данного сценария воздействия несущественно.
- **Положения для конечных потребителей** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.