

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

1.1 Идентификатор продукта

- Торговое наименование: *turbolino*
- UFI: X065-50XM-D008-4DWQ

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Применение вещества / препарата *Чистящее / моющее средство*

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель / Поставщик:

Pramol-Chemie AG
Industriestrasse 3
CH-9602 Bazenheid/SG
Tel +41 71 931 70 30
Fax +41 71 931 44 54

· Отдел, предоставляющий информацию:

Abteilung für Produktsicherheit
info@pramol.com
Tel. 071 931 70 30

· 1.4 Номер телефона экстренной связи:

Centre suisse d'information toxicologique, Zurich
+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich
+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145
Centro Svizzero d'informazione tossicologica
+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



GHS07

Serious eye damage/irritation – Category 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

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 GHS07

- Сигнальное слово *Осторожно*

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Benzyl alcohol

· Предупреждения об опасности

H333 Может нанести вред при вдыхании.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

· Меры предосторожности

P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

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

- РВТ: *Неприменимо.*

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 44

Дата переработки: 20.12.2022

Торговое наименование: *turbolino*

(Продолжение со страницы 1)

· **vPvB:** *Неприменимо.*

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ⚠ Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; Острая токсичность 5, H313	10-20%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzyl alcohol ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319	5-10%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**· **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.· **После контакта с кожей:***Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.*· **После контакта с глазами:***Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.*· **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:***Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.*· **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью***Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*· **5.3 Рекомендации для пожарных**· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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***Не требуется.*· **6.2 Меры по защите окружающей среды:***Разбавить большим количеством воды.**Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.*· **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:***Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).*

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 44

Дата переработки: 20.12.2022

Торговое наименование: turbolino

(Продолжение со страницы 2)

· 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

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

· **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· **Хранение:**

· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особых требований не предъявляется.

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

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

· **Класс хранения:** 12

· 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

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

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
a;

100-51-6 Benzyl alcohol

PDK ПДК с.с.: 5 мг/м³
n; +;

· **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:**

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· **Защита органов дыхания:** Не требуется.

· **Защита рук:**

EN 374



Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток / рукавиц**

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,1$ мм

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 44

Дата переработки: 20.12.2022

Торговое наименование: turbolino

(Продолжение со страницы 3)

- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц, ≥ 8 ч.
- Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

- Общая информация
- Агрегатное состояние Жидкое
- Цвет: Бесцветное
- Запах: Характерно
- Порог запаха: Не определено.
- Точка плавления / интервал температур плавления: $0\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания $100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.
- Границы взрываемости:
- Нижняя: $0,9\text{ пол. \%}$
- Верхняя: $5,9\text{ пол. \%}$
- Температурная точка вспышки: Неприменимо.
- Температура воспламенения: $225\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Температура распада: Не определено.
- Значение pH при $20\text{ }^{\circ}\text{C}$: $10,5$
- Вязкость:
- Кинематическая: Не определено.
- Динамическая: Не определено.
- Способность к растворению
- водой: Полностью смешиваемо.
- Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.
- Давление пара при $20\text{ }^{\circ}\text{C}$: 23 гПа
- Плотность при $20\text{ }^{\circ}\text{C}$: $1,027\text{ г/см}^3$
- Относительная плотность: Не определено.
- Плотность пара: Не определено.

9.2 Другая информация

- Внешний вид:
- Форма: Жидкое
- Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности
- Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.
- Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.
- Проверка разделения с растворителем:
- Органические растворители: $26,5\text{ \%}$
- Вода: $67,2\text{ \%}$
- Содержание твёрдых тел: $2,0\text{ \%}$
- Изменение состояния
- Скорость испарения: Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 44

Дата переработки: 20.12.2022

Торговое наименование: turbolino

(Продолжение со страницы 4)

- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **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:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Может нанести вред при вдыхании.
- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**
Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.
- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 44

Дата переработки: 20.12.2022

Торговое наименование: turbolino

(Продолжение со страницы 5)

· Неочищенные упаковки:**· Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

· Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· 14.1 Номер UN

· ADR, IMDG, IATA отпадает

· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR, IMDG, IATA отпадает

· 14.3 классов опасности транспорта

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Класс отпадает

· 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA отпадает

· 14.5 Экологические риски:

Неприменимо.

· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо.

· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

· UN "Model Regulation":

отпадает

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Реестр евразийской промышленной продукции

7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
100-51-6	Benzyl alcohol
102-71-6	Triethanolamine
28348-53-0	sodium cumenesulphonate
7758-29-4	pentasodium triphosphate
164462-16-2	Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-,trisodium salt
61789-30-8	Fatty acids, coco, potassium salts
118-58-1	benzyl salicylate
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene
101-86-0	alpha-Hexylcinnamaldehyde
78-70-6	Linalool

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.12.2022

номер версии: 44

Дата переработки: 20.12.2022

Торговое наименование: turbolino

(Продолжение со страницы 6)

5392-40-5	Citral
120-51-4	Benzyl benzoate
106-22-9	dl-Citronellol
106-24-1	geraniol
3844-45-9	dihydrogen (ethyl)[4-[4-[ethyl(3-sulphonatobenzyl)]amino]-2'-sulphonatobenzhydrylidene] cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene](3-sulphonatobenzyl)ammonium, disodium salt

· **Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**

non-ionic surfactants, phosphates, soap, perfumes (BENZYL SALICYLATE, LIMONEN)

<5%

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не 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**

H302 Вредно при проглатывании.

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

· **Дата предыдущей версии:** 30.06.2022· **Номер предыдущей версии:** 43· **Аббревиатуры и акронимы:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Serious eye damage/irritation – Category 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**