

● According to GHS (Ninth Revised Edition)

> Идентификатор продукта

Наименование	N-метиланилин
синонимы	
CAS No.	Неприменим
EC No.	неприменим
Molecular Formula	неприменим

> Идентификация вещества и смеси, их применение.

Техническое применение	Обратитесь к производителю.
Рекомендации по применению	Обратитесь к производителю

> Сведения о пастовщике Паспорта Безопасности

Имя заявителя	Changzhou Baolong Chemical Industrial Co., Ltd.
Адрес заявителя	NO.1 WEIHUA ROAD, XINBEI DISTRICT, CHANGZHOU CITY, JIANGSU PROVINCE, CHINA
Индекс заявителя	213127
Телефон заявителя	+86-519-85720721
Факс заявителя	+86-519-85720728
E-mail Заявителя	sales@czbaolong.com
Имя поставщика	Changzhou Baolong Chemical Industrial Co., Ltd.
Адрес поставщика	NO.1 WEIHUA ROAD, XINBEI DISTRICT, CHANGZHOU CITY, JIANGSU PROVINCE, CHINA
Индекс поставщика	2J3127
Телефон поставщика	+86 519 85720721
Фак поставщика	+86 519 85720728
E-mail поставщика	sales@czbaolong.com

> Номер для экстренной связи

Экстренный номер	+86 25-85477110
------------------	-----------------

Класс опасности и элементы маркировки продукта в соответствии с СГС (девятое пересмотренное издание):

> СГС Классификация опасности

Легковоспламеняющаяся жидкость категория 4

**Острая токсичность** — перорально категория 3

Острая токсичность кожная категория 3

Острая токсичность при вдыхании категория 3

Специфическая токсичность для органов мишеней категория 2

Опасен для: Водная среда- кратковременная (острая) опасность категория 1

Опасно для водной среды с долгосрочными последствиями категория 1

> СГС Элементы этикетки

пиктограмма



Сигнальное слово **ОПАСНО**

> Указания об опасности

H227 Горючаяжидкость

H301 Токсичен при проглатывании

H311 Токсичен при контакте с кожей

H331 Токсичен при вдыхании

H373 Может привести к повреждению органов при длительном или многократном воздействии

H400 Очень токсичен для водных организмов

H410 Очень токсично для водных организмов с длительными последствиями

> Меры предосторожности

Профилактика

P210 Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P260 Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли.

P264 Тщательно промойте место контакта после обработки.

P270 Не ешьте, не пейте и не курите при использовании этого продукта.

P271 Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

P273 Избегайте попадания в окружающую среду.

P280 Носите защитные перчатки /защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица/средства защиты слуха.

ответ

P316 Немедленно обратитесь за неотложной медицинской помощью.

P319 Обратитесь за медицинской помощью, если почувствуете недомогание.

P320 Требуется срочное специфическое лечение (см. Меры на этой этикетке).

P321 Специфическое лечение (см. Меры на этой этикетке)

P330 Прополоскать рот.

P391 Собрать розлив.

P301+P316 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратитесь за неотложной медицинской помощью.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите человека на свежий воздух и держите в удобном для дыхания положении.

P361+P364 Немедленно снимите всю загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием

P370+P378 В случае пожара: Для тушения используйте подходящее огнетушащее средство.

Место хранения:

P403 Хранить в хорошо проветриваемом месте.

P405 Не продается в магазине

P403+P233 Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держите контейнер плотно закрытым

Удаление

P501 Утилизировать содержимое контейнера с соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами.

### 3 Композиция

		CAS No. “	EC No.
N метиланилин	s99	100 61 8	202 870-9
N,N- диметиланилин	s 0.7	121 -69-7	204-493-5
анилин	s 02	62-53-3	200-S39-3
вода	s 0.1	7732 18 5	231-791-2

### > Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие рекомендации

при контакте с глазами

Требуется немедленная медицинская помощь. Покажите этот паспорт безопасности (SDS) лечащему врачу.

и кожей

Тщательно промойте большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу, если почувствуете дискомфорт. Немедленно снимите загрязненную одежду и обувь. Смойте большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу, если почувствуете дискомфорт.

При проглатывании

Не вызывайте рвоту. Никогда не давайте ничего через рот человеку, находящемуся без сознания. Немедленно обратитесь к врачу или в токсикологический центр.

При вдыхании

Выведите пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, дайте кислород. Не используйте реанимацию "рот в рот", если пострадавший проглотил или вдохнул вещество. Если вы не дышите, сделайте искусственное дыхание и немедленно обратитесь к врачу.

Защита лиц,  
оказывающих  
первую помощь

Убедитесь, что медицинский персонал осведомлен о применяемом веществе. Примите меры предосторожности, чтобы защитить себя и предотвратить распространение заражения.

### > Наиболее важные Симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные

- 1 Может происходить накопление вещества в организме человека, что может вызвать некоторое беспокойство после повторного или длительного профессионального воздействия.

### > Указание на Необходимость Любой Немедленной Медицинской Помощи и Специального лечения

- 1 Лечить симптоматически.
- 2 Симптомы могут быть отсроченные

### 5 Противопожарные мероприятия

^ Средства пожаротушения

## Подходящее Тушение

Сухая химическая, устойчивая к углекислому газу или спирту пена. Не используйте сплошную струю воды, так как она может рассеяться или вызвать возгорание.

## Неподходящий

## Средства пожаротушения

Не используйте сплошную струю воды, так как это может привести к рассеиванию или распространению огня Do not use a solid water stream as it may scatter or spread fire.

## ^ Особые опасности, связанные с Веществом или смесью

- 1 Может выделять ядовитые пары при пожаре.
- 2 Контейнеры могут взорваться при нагревании.
- 3 Открытые огню контейнеры могут выпускать содержимое через клапаны сброса давления.
- 4 Может расширяться или взрывоопасно разлагаться при нагревании или попадании в огонь.

## ^ Советы для пожарных

- 1 Как и при любом пожаре, надевайте автономный дыхательный аппарат (одобренный MSHA /NIOSH или аналогичный) и полное защитное снаряжение..
- 2 Ведите огонь с безопасного расстояния, при надлежащем прикрытии.
- 3 Не допускайте попадания воды для тушения пожара в поверхностные воды или систему подземных вод.

-. . . T". . . . " . - . . . . . . . . . .

## ^ Меры предосторожности, Средства защиты и Аварийные процедуры

- 1 Обеспечьте достаточную вентиляцию. Удалите все источники воспламенения.
- 2 Эвакуируйте персонал в безопасные районы. Держите людей подальше от места разлива/утечки и с подветренной стороны.
- 3 Используйте средства индивидуальной защиты. Избегайте вдыхания паров, тумана, газа или пыли.

## ^ Меры предосторожности в отношении окружающей среды

- 1 Предотвратите дальнейшую утечку или утечку если это безопасно.
- 2 Необходимо избегать попадания в окружающую среду.

## ^ Методы и материалы для локализации и очистки

- 1 Впитайте пролитый материал сухим песком или инертным абсорбентом. В случае большого количества разливов, локализируйте разлив, связав.
- 2 Прилипший или собранный материал следует незамедлительно утилизировать в соответствии с соответствующими законами и правилами.
- 3 Удалите все источники воспламенения. Используйте искробезопасные инструменты и взрывозащищенное оборудование.remove all sources of ignition. Use spark-proof tools and explosion-proof equipment.

## ^ Меры предосторожности при использовании

- 1 используется в хорошо проветриваемом месте.
- 2 Наденьте подходящее защитное снаряжение.
- 3 Избегайте контакта с кожей и глазами.
- 4 Хранить вдали от источников тепла / искр /открытого огня / горячих поверхностей.
- 5 Примите меры предосторожности против статических разрядов.

## ^ Меры предосторожности при хранении

- 1 Держите контейнеры плотно закрытыми.

- 2 Храните контейнеры в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
- 3 Хранить вдали от источников тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей.
- 4 Хранить вдали от несовместимых материалов и контейнеров с пищевыми продуктами/

## **8 Средства контроля воздействия средства индивидуальной защиты**

## ^ Параметры управления

## Пределные значения

Компонент	Страна/Регион	Пределное значение-8часов		Пределное значение-краткосроч	
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Nметиланилин 100-61-	сша OSHA	2	9		
	Южная Корея	0.5	2		
	Ирландия	0.5	2		
	Германия (AGS)	0.5	2.2	1	4.4
	Дания	0.5	2.25	1	4.5
	Австралия	0.5	2.2		
N,N- диметиланилин J 21-69 7	США - OSHA	5	25		
	Южная Корея	5	25	10	50
	Ирландия	5	25	10	50
	Германия (AGS)	5	25	10	50
	Дания	5	25	10	50
	Австралия	5	25	10	50
Анилин 62-53-3	США OSHA	5	19		
	Южная Корея	2	10		
	Ирландия	1	3.8		
	Германия (AGS)	2	7.7	4	15.4
	Дания	1	4	2	8
	Австралия	2	7.6		
Биологический предел	ценности				
компонент	источник	Индекс биологического мониторинга	Биологическое предельное значение	Время выборки	замечания
анилин	SCOEL(EU)	p-аминофенол/моча	30 mg/L	0-2 h после экспозиции, сдвига	

## Методы мониторинга

- 1 EN 14042 Рабочая атмосфера. Руководство по применению и использованию процедур оценки воздействия химических и биологических агентов.
- 2 GBZ/T 160 Определение токсичных веществ в воздухе рабочего места (действующий стандарт серии) и GB/T 300 Определение токсичных веществ в воздухе рабочего места (стандарт серии).

## ^ Инженерный контроль

- 1 Обеспечьте достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
- 2 Убедитесь, что пункты для промывания глаз и безопасные душевые находятся недалеко от места расположения рабочего места.
- 3 Используйте взрывозащищенное электрическое/вентиляционное/осветительное/оборудование.
- 4 Установите аварийный выход и необходимую зону устранения риска.

## ^ Средства индивидуальной Защиты

Защита глаз  
(США).

Плотно прилегающие защитные очки (одобрены EN 166 (EC) или NIOSH



Защита рук	Наденьте защитные перчатки (например, из бутилкаучука), прошедшие испытания в соответствии со стандартом EN 374 (EU), US F739 или AS/NZS 2161.1..
Защита дыхания или других симптомов	При превышении пределов воздействия или при появлении раздражения используйте полнолицевой респиратор с многоцелевыми комбинированными картриджами (США) или типа АХБЕК (EN 14387).
Защита кожных покровов	Носите огнестойкую одежду и антистатические ботинки.

## 9 Физические и Химические свойства

внешность: Бесцветная или красновато-коричневая маслянистая жидкость	Запах: нет информации
Порог запаха: Информация отсутствует	pH: нет информации
Температура плавления/Замерзания (°C): 57	Начальная температура кипения и Диапазон кипения (°C): 194-196
Температура вспышки (°C) в Закрытом тигле: 79.5	Скорость испарения. Нет информации
Воспламеняемость: информация отсутствует	Верхний/нижний пределы взрывоопасности [% (v/v)]: Верхний предел: нет информации Нижний предел: нет информации
Давление пара (kPa): 39.9Pa (20°C)	Относительная Плотность Пара (Air= 1): 3.7
Относительная плотность: 0.99	Растворимость: Нерастворим в воде
Коэффициент разделения n-Октанол/Вода: 1.7	Температура самовоспламенения (°C) (°C): нет информации
Температура разложения (°C): нет информации	Кинематическая вязкость (mm <sup>2</sup> /s): нет информации
Характеристики частиц: нет информации	

## 10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность Контакт с несовместимыми веществами может вызвать разложение или другие химические реакции.

Химическая стабильность Стабильна при надлежащих условиях эксплуатации и хранения.

Возможность опасных реакций: При контакте с окислителями, ангидридами, металлами, оксидами металлов / солями металлов KMnO<sub>4</sub>, нитросоединениями может произойти пожар или взрыв. При контакте с активными металлами (щелочными металлами, Na, Ca и т.д.) Происходит реакция с выделением водорода.

Условия, которых следует избегать: Несовместимые материалы, высокая температура, пламя и искры.

Несовместимые Материалы Окислители, галогены, ангидриды, кислоты, металлы, оксиды металлов, перманганат калия, нитросоединения и соли металлов. Щелочь,

натрий, кальций и другие активные металлы, галогены, оксид металла, оксид неметалла, ацилгалогенид и фосфид металла.

Опасные Продукты  
разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны образовываться опасные продукты разложения.

## 11 токсикология

> Таксикологическая  
информация

Нет информации

Коррозия/раздражение  
кожи : нет информации

Серьезное  
Повреждение/Раздражен  
ие Глаз : нет информации

Сенсибилизация кожи:  
нет информации

Респираторная  
Сенсибилизация: нет  
информации

Мутагенность половых  
клеток: нет информации

Канцерогенность  
> канцерогенность

ID	CAS No.	компонент	IARC	NTP
1	100-61-8	N-метиланилин	Нет в списке	Нет в списке
2	121-69-7	N,N- диметиланилин	категория 3	Нет в списке
3	62-53-3	анилин	категория 3	Нет в списке
4	7732-18-5	вода	Нет в списке	Нет в списке

Репродуктивная токсичность нет информации

> Репродуктивная Токсичность (Дополнительная)

Нет информации

STOT-Однократная экспозиция нет информации

STOT-Повторное Воздействие

Может вызвать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия (категория 2)

Опасность аспирации нет информации

## 12 Экологическая информация

Экологическая токсичность

компонент	CAS No.	рыба	Ракообразные	Водоросли
анилин	62-53-3	LC <sub>50</sub> : 27mg/L (96h)(Fish)	EC <sub>01</sub> : 0.25mg/L (48h)	ErC <sub>50</sub> : 20mg/L (96h)
N,N-диметиланилин	121-69-7	LC <sub>50</sub> : 3.7mg/L (96h)(Fish)	EC <sub>50</sub> : 8mg/L (48h)	Нет актуальной информации
N-метиланилин	100-61-8	LC <sub>50</sub> : 50mg/L (96h)(Fish)	EC <sub>01</sub> : 5.6mg/L (48h)	ErC <sub>50</sub> : 91 mg/L (96h)

### Хроническая токсичность для водных организмов

компонент	CAS No.	рыба	ракообразные	водоросли
анилин	62-53-3	Нет информации	NOEC: 0.0063mg/L	NOEC: 3.7mg/L
N-метиланилин	100-61-8	Нет информации	NOEC: 0.29mg/L	NOEC: 0.32mg/L

> другое

Стойкость и способность к разложению нет информации

Потенциал Биоаккумуляции нет информации

Подвижность в почве Нет информации

Результаты оценки PBT и vPvB

N-метиланилин не соответствует критериям для PBT и vPvB в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение XIII.

N,N-диметиланилин не соответствует критериям для PBT и vPvB в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение XIII.

Анилин не соответствует критериям для PBT и vPvB в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение XIII.

Вода не соответствует критериям РВТ и vPvB в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение XIII

## 13 Меры по утилизации

Отходы химических веществ  
рекомендации

Перед утилизацией следует ознакомиться с соответствующими национальными и местными законами и нормативными актами. Рекомендуем использовать мусоросжигательные установки.

Пустые контейнеры все еще могут представлять химическую опасность. Хранить вдали от источников горячего и воспламеняющегося огня. По возможности верните поставщику для вторичной переработки. Обратитесь к отходам химических веществ и загрязненной упаковке

## 14 Транспортная маркировка

Транспортировочная этикетка



Морской загрязнитель : да

UN номер 2294

UN Отгрузочное наименование N-METHYLANILINE

Класс опасности при транспортировке 6.1

Дополнительный класс опасности при транспортировке - никакого

Упаковочная группа III

## 15 Регулирующая информация

Международный перечень химических веществ

Component	EINECS	TSCA	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KECI	MICS	ENCS
N-methylaniline	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
N,N-dimethylaniline	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Water	✓	✗	✓	✓		✓	✓	✓	✓

EINECS- Европейский перечень существующих коммерческих/химических веществ

TSCA- Инвентаризация Закона Соединенных Штатов О контроле над токсичными веществами

DSL - Канадский список бытовых веществ

IECSC - Китайская инвентаризация существующих химических веществ

NZIoC - Новозеландский кадастр химических веществ

PICCS - Инвентаризация химических веществ и химических веществ на Филиппинах

KECI - Существующие и оцененные химические вещества.

MICS - Австралийский кадастр химических веществ

ENCS - Существующие и Новые Химические Вещества

Примечание

"V" Указывает, что вещество включено в правила

## 16 Дополнительная Информация

Дата создания 2021/04/08

Дата пересмотра

Причина пересмотра 2021/04/08

> Отказ от ответственности

Настоящий Паспорт безопасности (SDS) был подготовлен в соответствии с СГС ООН (9-е пересмотренное издание). Включенные данные были получены из международной авторитетной базы данных и предоставлены предприятием. Другая информация была основана на текущем состоянии наших знаний. Мы стараемся обеспечить правильность всей информации. Однако из-за разнообразия источников информации и ограниченности наших знаний этот документ предназначен только для ознакомления пользователя. Пользователи должны сделать свое независимое суждение о пригодности этой информации для их конкретных целей. Мы не несем ответственности за потери, повреждения или расходы, возникшие в результате или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или утилизацией продукт.

