

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Дата ревизии: 11.11.2025

Код продукта: 00359-1291

страница 1 из 12

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице**Идентификация химической продукции**

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Art.-No.

10087, 10088, 10089, 10090

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Рекомендации по применению химической продукции**

Ускоритель

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Улица: Heuweg 4
Город: D-06886 Wittenberg
Телефон: +49(0)3491/635-50
Телефакс: +49(0)3491/635-552
Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

Аварийный номер телефона: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)**2 Идентификация опасности(ей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Carc. 2; H351
Repr. 1B; H360F
Repr. 2; H361d
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1A; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

1-изопропил-2,2-диметилтриметлендиизобутират
кобальт-бис (2-этилгексаноат)
Н,Н-диметиланилин

Сигнальное слово: Опасно**Пиктограмма:****Характеристика опасности**

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
H360Fd Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Дата ревизии: 11.11.2025

Код продукта: 00359-1291

страница 2 из 12

Меры по предупреждению опасности

P261	Избегать вдыхания паров.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P272	Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P281	Пользоваться надлежащими индивидуальными средствами защиты.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
P501	Удалить упаковку/содержимое как отходы согласно местным и национальным предписаниям.

Дополнительные опасности

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Химическая характеристика

Смесь из нижеприведенных веществ с примесями.

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Дата ревизии: 11.11.2025

Код продукта: 00359-1291

страница 3 из 12

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
6846-50-0	1-изопропил-2,2-диметилтриметлендиизобутират			60 - 70 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Воздействующая на репродуктивную функцию 2, Хроническая токсичность для водной среды 3; H361d H412			
136-52-7	кобальт-бис (2-этилгексаноат)			10 - 20 %
	205-250-6		01-2119524678-29	
	Воздействующая на репродуктивную функцию 1B, Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1A, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H360Fd H319 H317 H400 H412			
121-69-7	N,N-диметиланилин			5 - 10 %
	204-493-5	612-016-00-0	01-2119935241-47	
	Канцерогены 2, Острая токсичность 3, Острая токсичность 3, Острая токсичность 3, Хроническая токсичность для водной среды 2; H351 H331 H311 H301 H411			
1330-20-7	Ксилол (изомерная смесь)			5 - 10 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Острая токсичность 4, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
128-37-0	Ди-трет.-бутил-р-крезол			0,1 - 1,0 %
	204-881-4		01-2119555270-46	
	Хроническая токсичность для водной среды 1; H410			
1338-02-9	нафтяные кислоты, медные соли			0,1 - 1,0 %
	215-657-0	029-003-00-5	01-2120784744-41	
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Острая токсичность 4, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H226 H302 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
121-69-7	204-493-5	N,N-диметиланилин	5 - 10 %
	ингаляционный: ATE = 3 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,5 мг/л (пыль/туман); кожный: ATE = 300 мг/кг; оральный: ATE = 100 мг/кг		
1330-20-7	215-535-7	Ксилол (изомерная смесь)	5 - 10 %
	ингаляционный: ATE = 11 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 мг/л (пыль/туман); кожный: ATE = 1100 мг/кг		
128-37-0	204-881-4	Ди-трет.-бутил-р-крезол	0,1 - 1,0 %
	кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 6000 мг/кг Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
1338-02-9	215-657-0	нафтяные кислоты, медные соли	0,1 - 1,0 %
	оральный: ATE = 500 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10		

4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Дата ревизии: 11.11.2025

Код продукта: 00359-1291

страница 4 из 12

Общие рекомендации

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.
Симптомы отравления могут возникать лишь по истечении нескольких часов; поэтому необходимо наблюдение со стороны врача в течение как минимум 48 часов.

При вдыхании

После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.
При жалобах направить к врачу.

При воздействии на кожу

Немедленно смыть мылом с обильным количеством воды.
При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.
Лечение у окулиста.

При проглатывании

Не побуждать к рвоте.
Пейте много воды или молока.
Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.
Немедленно вызвать врача.
Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
Может оказывать отрицательное влияние на репродуктивные функции. Может причинять вред эмбриону.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO₂), разбрызгиваемая струя воды.

Запрещенные средства тушения пожаров

Сплошная водная струя.

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При пожаре могут образоваться:
моноксид углерода и диоксид углерода

Специфика при тушении

Использовать изолированный от циркуляционного воздуха кислородный аппарат и защищающую от воздействия химикалий спецодежду.

Дополнительная рекомендация

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.
Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Дата ревизии: 11.11.2025

Код продукта: 00359-1291

страница 5 из 12

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях**Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

- Обеспечить достаточную вентиляцию.
- Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

- Не вдыхайте пары.
- Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

СИЗ аварийных бригад

- При образовании паров носить респиратор.
- Использовать индивидуальную защитную одежду.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

- Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
- Загрязненные поверхности следует тщательно очистить.

Действия при утечке, разливе, россыпи**Для сдерживания**

- Предотвратить распространение по поверхности (например, обваловать или оградить).

Для чистки

- Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).
- Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.

Ссылка на другие разделы

- Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).
- Информация по удалению см. раздел 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию**

- Держать емкость плотно закрытой.
- Использовать только в хорошо проветриваемых местах.
- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Во время применения не есть, не пить и не курить.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

- Не требуется особых противопожарных мер.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

- Не вдыхать пары.
- Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
- Во время применения не есть, не пить и не курить.
- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

Правила хранения химической продукции**Требования в отношении складских зон и тары**

- Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
- Необходима защита от прямого солнечного облучения.
- Рекомендованная температура хранения: +5°C - +30°C

Указания по совместному хранению

- Несовместимо с окислителями.

Дополнительная информация по условиям хранения

- Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Дата ревизии: 11.11.2025

Код продукта: 00359-1291

страница 6 из 12

Особые конечные области применения

Ускоритель

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Номер CAS	Обозначением	ppm	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
121-69-7	N,N-Диметиламинобензол (N,N-диметиланилин)		0,2		(максимальная)	ПДК
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (ксилол смесь изомеров)		50	0,08	(среднесменная)	ПДК
			150		(максимальная)	ПДК

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
128-37-0	Ди-трет.-бутил-р-крезол			
	рабочий DNEL,	ингаляционный		3,5 мг/м3
	рабочий DNEL,	кожный		0,5 мг/кг масса тела/день

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).
 Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

Средства защиты рук

бутилкаучук, Фторкаучук, Нитрилкаучук
 Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым по отношению к продукту / материалу / составу. Выбор материала перчаток с учетом времени разрыва, скорости проникновения и разрушения. В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

Одежда и обувь специальная защитная

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

Защита органов дыхания

При недостаточной приточной вентиляции надеть респиратор (тип газового фильтра A) (EN 14387).

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние: жидкая
 Цвет: Фиолетовый цвет
 Запах: характерный

Изменения состояния

Температура плавления/температура замерзания: не определено

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Дата ревизии: 11.11.2025

Код продукта: 00359-1291

страница 7 из 12

Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	не определено
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	67 °C

Горючесть

твердый/жидкий: Нет данных

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей паров и воздуха.

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено

Температура самовозгорания

твердого тела: Нет данных
газ: Нет данных

Температура разложения:	не определено
pH:	не определено

Вязкость, динамическая:
(при 20 °C) 6 mPa·s

Вязкость, кинематическая: не определено

Показатель текучести для вязких жидкостей: не определено

Растворимость в воде:
(при 20 °C) не может смешиваться

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения
n-октанол/вода: не определено

Давление паров: не определено

Плотность (при 20 °C): 0,956 g/cm³

Насыпная плотность: Нет данных

Относительная плотность паров: не определено

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Окисляющие свойства
Не является окислителем.

Другие характеристики безопасности

Тест на разделение растворителя:	0 %
Содержание растворителя:	< 10 %
Скорость испарения:	не определено

Дополнительная информация

Данные отсутствуют

10 Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Дата ревизии: 11.11.2025

Код продукта: 00359-1291

страница 8 из 12

Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения
Необходима защита от прямого солнечного облучения.

Несовместимыми веществами и материалами

Сильный окислитель

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

11 Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Токсикологические данные отсутствуют.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (пероральный) 1111 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л;
ATE (ингаляционный пыль/туман) 3,916 мг/л

Раздражение и коррозия

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действия

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (кобальт-бис (2-этилгексаноат))

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
(Н,Н-диметиланилин)

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (ЕС) № 1272/2008.

Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

Данные отсутствуют

12 Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичности**

Экологические данные отсутствуют.

Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Стойкость и разлагаемость

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Дата ревизии: 11.11.2025

Код продукта: 00359-1291

страница 9 из 12

Данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

Мобильность в почве

Данные отсутствуют

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Продукт вреден для грунтовых вод.

Дополнительная рекомендацияНе допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.
Опасность для питьевой воды уже при попадании небольшого количества в грунт.**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.
Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очисткиОбращаться с неочищенной групповой тарой как с их содержимым.
Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.**14 Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное и****транспортное наименование:****Категория опасности при****транспортировке:****Группа упаковок:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное и****транспортное наименование:****Категория опасности при****транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Дата ревизии: 11.11.2025

Код продукта: 00359-1291

страница 10 из 12

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)**Номер ООН или****идентификационный номер:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Номер ООН или****идентификационный номер:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

15 Информация о национальном и международном законодательствах**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): < 10 %

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Национальное законодательство

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D):

2 - опасен для воды

Дополнительные данные

Предписание о запрете и ограничениях при обращении с опасными химическими веществами

Оценка химической безопасности

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

16 Дополнительная информация

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Дата ревизии: 11.11.2025

Код продукта: 00359-1291

страница 11 из 12

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,4,5,6,7,8,11,12,15.

Сокращения и акронимы

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
- ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
- IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
- IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

- GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
- CAS = Chemical Abstract Service
- EN = European norm
- ISO = International Organization for Standardization
- DIN = Deutsche Industrie Norm
- PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
- vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

- LD = Lethal dose
- LC = Lethal concentration
- EC = Effect concentration
- IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Carc. 2; H351	Процесс расчета
Repr. 1B; H360F	Процесс расчета
Repr. 2; H361d	
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1A; H317	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

- H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H301 Токсично при проглатывании.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

- H311 Токсично при попадании на кожу.
- H312 Вредно при попадании на кожу.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H331 Токсично при вдыхании.
- H332 Вредно при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
- H360F Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
- H360Fd Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что

ESKANOL ACCELERATOR NL 23

Дата ревизии: 11.11.2025

Код продукта: 00359-1291

страница 12 из 12

H361d	данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка. Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)