



8329 Разделительная смазка для форм MG Chemicals UK Limited - UKR

Номер Версии: A-1.02
Паспорт безопасности (Соответствует Правилам (ЕС) Нет 2020/878)

Дата выдачи: 04/03/2020
Дата печати: 04/03/2021
L.REACH.UKR.RU

РАЗДЕЛ 1 Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор Продукта

Название Товара	8329
Синонимы	SDS Code: 8329-Aerosol; 8329-350G
Другие средства идентификации	Разделительная смазка для форм

1.2. Нерекомендованное применение вещества или смеси

Известное применение	Разделительная смазка для форм
Нерекомендованное применение	Не применимо

1.3. Информация поставщика

Зарегистрированное название компании	MG Chemicals UK Limited - UKR	MG Chemicals (Head office)
Адрес	Heame House, 23 Bilston Street, Sedgely Dudley DY3 1JA United Kingdom	9347 - 193 Street Surrey V4N 4E7 British Columbia Canada
Телефон	+(44) 1663 362888	+(1) 800-201-8822
Факс	Не имеется	+(1) 800-708-9888
Веб-сайт	Не имеется	www.mgchemicals.com
Email	sales@mgchemicals.com	Info@mgchemicals.com

1.4. Номер телефона экстренной связи

Ассоциация / Организация	Verisk 3E (Код доступа: 335388)
Телефон экстренной помощи	+(1) 760 476 3961
Другие номера телефона экстренной связи	Не имеется

РАЗДЕЛ 2 Идентификация Опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP] и поправки [1]	H336 - STOT - SE (наркоз) Категория 3, H400 - Острая Водная Опасность Категория 1, H315 - Разъедания/Раздражения Кожи Категория 2, H304 - Опасность Аспирации Категория 1, H413 - Хроническая Водная Опасность Категория 4, H222+H229 - Аэрозоли категории 1
Легенда:	1. Классификация по Chemwatch; 2. Классификация взяты из Директивы ЕС 1272/2008 - Приложение VI

2.2. Элементы Этикетки

Элементы этикетки CLP	
Сигнальное слово	Опасность

Опасности

H336	Может вызвать сонливость или головокружение
H400	Очень токсичен для водных организмов
H315	Вызывает раздражение кожи
H304	Может быть смертельным при проглатывании и при попадании в дыхательные пути
H222+H229	Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль; Герметичный контейнер: могут лопнуть при нагревании

8329 Разделительная смазка для форм

Предупреждение(я): Предупреждение

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, от- крытого огня и других источников воспламене- ния. Не курить.
P211	Не направлять распы- ленную жидкость на от- крытое пламя или другие источники возгорания.
P251	Не протыкать и не сжи- гать, даже после исполь- зования.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P261	Избегать вдыхания газа.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитны- ми перчатками/защитной одеждой/средствами за- щиты глаз/лица.

Предупреждение(я): Реакция

P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИ- ЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/...
P331	НЕ вызывать рвоту. Разъедание.
P312	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИ- ЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу... в случае пло- хого самочувствия.
P391	Ликвидация разлива.
P302+P352	При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды и мыла.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вы- нести пострадавшего на свежий воздух и обеспе- чить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P332+P313	При раздражении кожи: обратиться к врачу.
P362+P364	Снять загрязненную одежду и промыть ее пе- ред повторным исполь- зованием.

Предупреждение(я): Хранение

P405	Хранить под замком.
P410+P412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.
P403+P233	Хранить в хорошо вен- тилируемом месте. Дер- жать контейнер плотно закрытым.

Предупреждение(я): Утилизация

P501	Удалить содержимое / контейнера в уполномоченном опасных или специальные отходы, в соответствии с каким-либо местным регулированием
------	---

2.3. Другие опасности

Вдыхание может принести вред здоровью*.

Кумулятивные эффекты могут быть результатом следующих воздействий*.

Может принести дискомфорт дыхательной системе*.

Повторные воздействия могут быть причинами сухости и трещин на коже*.

Reach - Art.57-59: Смесь не содержит веществ, вызывающих наибольшую озабоченность (SVHC) в SDS дату печати.

РАЗДЕЛ 3 Состав/Данные по ингредиентам

3.1. Вещества

См. 'Состав по компонентам' в Разделе 3.2

3.2. Смеси

1.Хим. вещество № 2.ЕС № 3.Индекс 4.REACH Номер	% [вес]	Название	Классификация в соответствии с положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP] и поправки
1.142-82-5 2.205-563-8 3.601-008-00-2 4.01-2119457603-38-XXXX	63	<u>Н-ГЕПТАН</u> *	STOT - SE (наркоз) Категория 3, Хроническая Водная Опасность Категория 1, Разъедания/Раздражения Кожи Категория 2, Острая Водная Опасность Категория 1, Опасность Аспирации Категория 1, Огнеопасная Жидкость Категория 2; H336, H410, H315, H400, H304, H225 [2]
1.74-98-6 2.200-827-9 3.601-003-00-5 4.01-2119486944-21-XXXX	23	<u>н-Пропан</u>	Горючий Газ Категория 1; H280, H220 [2]
1.75-28-5. 2.200-857-2 3.601-004-00-0 601-004-01-8 4.01-2119485395-27-XXXX	11	<u>2-Метилпропан</u>	Горючий Газ Категория 1, Газ под Давлением (Сжиженный газ); H220, H280, EUN044 [1]
1.64742-49-0. 2.265-151-9 3.649-328-00-1 4.01-2119475133-43-XXXX	3	<u>Нафта (нефтяной) гидрированный легкий</u>	Огнеопасная Жидкость Категория 2, Хроническая Водная Опасность Категория 2, Опасность Аспирации Категория 1, Разъедания/Раздражения Кожи Категория 2, STOT - SE (наркоз) Категория 3; H225, H411, H304, H315, H336, EUN066 [1]
Легенда:	1. Классификация по Chemwatch; 2. Классификация взяты из Директивы ЕС 1272/2008 - Приложение VI; 3. Классификация сделать из C & L; *		

РАЗДЕЛ 4 Меры первой помощи

8329 Разделительная смазка для форм

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с глазами	<p>При попадании аэрозоля в глаза: Немедленно широко раскройте веки и промойте глаза свежей проточной водой в течение 15 минут. Обеспечьте полное промывание глаза широко раздвинув веки в стороны, а также путем подъема верхнего и нижнего век. Незамедлительно доставьте пострадавшего в больницу или к врачу. Снятие контактных линз после травмы глаз может осуществляться только обученным персоналом.</p>
Контакт с кожей	<p>При попадании твердого вещества или паров аэрозоля на кожу: Промойте кожу и волосы проточной водой (по возможности также мылом). Удалите прилипшее вещество промышленным кремом для кожи. НЕ используйте растворители. Обратитесь за медицинской помощи в случае раздражения.</p>
Ингаляция	<p>При вдыхании аэрозолей, паров или продуктов разложения: Переместите пациента на свежий воздух. Уложите пациента. Показаны тепло и отдых. До оказания первой помощи необходимо снять протезы, например вставные зубы, которые могут блокировать воздушные пути Если у пациента остановилось дыхание или отмечается поверхностное дыхание, обеспечьте проходимость дыхательных путей и примените реанимацию, желательно с реанимационным аппаратом запрашивающего клапана, маской сумчатого клапана или карманной маской. При необходимости, выполните CPR. Доставьте пострадавшего в больницу или к врачу.</p>
Приём внутрь	<p>При заглатывании не провоцируйте рвоту. При рвоте наклоните пациента вниз или на левый бок (по возможности головой вниз), чтобы держать воздушные пути в открытыми и предотвратить вдыхание. Наблюдайте за пациентом. Ни в коем случае не давайте пациенту жидкость, если проявляются признаки сонливости или потери сознания. Промойте рот водой, а затем медленно вливайте жидкость в количестве, которое может выпить пациент. Обратитесь за медицинской помощью.</p> <p>Избегайте применения молока или масел</p> <p>Избегайте применения алкоголя</p> <p>При появлении признаков или начале спонтанной рвоты, опустите голову пациента до уровня ниже бедер для предотвращения возможной аспирации рвотных масс.</p>

4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и поздние

См. раздел 11

4.3. Индикация немедленной медицинской помощи и необходимого специального лечения

При острых или краткосрочных повторных воздействиях продуктов перегонки нефти и прочих углеводородов:
Основная угроза жизни, которую представляет вдыхание или попадание в желудочнокишечный тракт продуктов перегонки нефти - это дыхательная недостаточность.
Следует быстро определить, имеются ли у пациента симптомы дыхательной недостаточности (напр. цианоз, учащенное дыхание, втяжение межреберных промежутков, притупление болевой чувствительности), и обеспечить пациента кислородом. Пациентам с недостаточным дыхательным объемом или плохим содержанием газов в крови (pO₂ 50 mm Hg) следует сделать интубацию.
Вдыхание и попадание некоторых углеводородов в желудочно-кишечный тракт может быть осложнено аритмиями, а в некоторых случаях наблюдались и случаи повреждения миокарда; пациентам с соответствующими симптомами следует установить внутривенную систему и наблюдать за деятельностью сердца. Растворенные вещества, попавшие в организм с дыханием, выводятся легкими. Таким образом, гипервентиляцию способствует очищению организма.
Немедленно после стабилизации дыхания и кровообращения необходимо сделать рентген грудной клетки, чтобы задокументировать аспирацию и обнаружить наличие пневмоторакса.
Для лечения бронхоспазма не рекомендуется применять эпинефрин (адреналин), из-за потенциальной чувствительности миокарда к катехоламинам. Предпочтительным методом терапии является вдыхание кардиоселективных бронходилататоров (напр. алупента, салбутамола). Вторым предпочтительным средством является аминофиллин.
Промывание желудка показано пациентам, которым требуется обеззараживание; при лечении взрослых пациентов следует использовать эндотрахеальную трубку.
[Ellenhorn and Barceloux: Medical Toxicology]

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5 Меры противопожарной безопасности

5.1. Средства пожаротушения

- ПРИ МЕЛКИХ ПОЖАРАХ:
▶ Водяные брызгала, порошковый огнетушитель или CO₂.
- ПРИ КРУПНЫХ ПОЖАРАХ:
▶ Водяные брызгала.

8329 Разделительная смазка для форм

5.2. Особые опасности, вытекающие из субстрата или смеси

Пожарная несовместимость	Избегайте отравления окислителями, например, нитритами, окисляющими кислотами, хлоровые отбеливатели, хлор для бассейнов и т.д., так как может произойти возгорание.
--------------------------	--

5.3. Советы для пожарных

Борьба с пожаром	
Опасность пожара /взрыва	<p>двуокись углерода (CO₂) другие продукты пиролиза, типичные для сжигания органического материала. Содержит вещество с низкой температурой кипения: Закрытые контейнеры могут разрываться в виду роста давления в условиях пожара.</p> <p>Могут быть выпущены скопления едкого дыма.</p> <p>ВНИМАНИЕ: Пустые цилиндры из-под растворителя, краски, лака и воспламеняемой жидкости представляют опасность взрыва при надрезании огнем резаком или сварке. Даже при тщательной очистке или реставрировании, спай цилиндра сохраняют некоторое количество растворителя, которое достаточно для создания атмосферы взрыва в цилиндре.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Контейнеры с аэрозолями могут представлять опасность, связанную с давлением.</p>

РАЗДЕЛ 6 Меры при случайной утечке

6.1. Меры личной безопасности, защитное оборудование и чрезвычайные меры

См. раздел 8

6.2. Защита окружающей среды

См. раздел 12

6.3. Методы и вещество для локализации и очистки

Небольшие разливы	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Немедленно очистите все места утечек. ▶ Избегайте вдыхания паров и попадания вещества в глаза и на кожу. ▶ Оденьте спецодежду, непроницаемые перчатки и защитные очки. ▶ Закройте все возможные источники воспламенения и усильте вентиляцию. ▶ Вытрите. ▶ Если это безопасно, поврежденные цистерны следует поместить в контейнере снаружи, вдали от любых источников воспламенения, до тех пор пока давление не нормализуется. ▶ Неповрежденные цистерны следует собрать и сложить в безопасном месте.
Основные выбросы	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Эвакуируйте персонал и переместитесь в сторону, откуда дует ветер. ▶ Оповестите пожарную команду и сообщите им о месте происшествия и природе опасности. ▶ Сильно реагентен и взрывоопасен. ▶ Оденьте дыхательный аппарат и защитные перчатки. ▶ Любыми доступными способами избегайте разливов через водосток или промывочные каналы. ▶ Запрещается курение. Препятствуйте попаданию на вещество прямого света, и воздействию источников воспламенения. ▶ Усильте вентиляцию. ▶ Остановите утечку, если это безопасно. ▶ Водяные брызгала можно использовать для рассеивания и абсорбции паров. ▶ Вытрите или присыпьте разлив песком, землей, инертным материалом или вермикулитом. ▶ Если это безопасно, поврежденные цистерны следует поместить в контейнере снаружи, вдали от источников воспламенения, до тех пор пока давление не нормализуется. ▶ Неповрежденные цистерны следует собрать и сложить в безопасном месте. ▶ Соберите остатки и запечатайте их в маркированные цилиндры для переработки.

6.4. Ссылки на другие разделы

Рекомендация по Средствам Индивидуальной Защиты содержится в Разделе 8 SDS

РАЗДЕЛ 7 Обработка и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Безопасное обращение	<p>Радон или продукты его радиоактивного распада наносят вред здоровью при вдыхании или заглатывании.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Избегайте любого контакта, в том числе вдыхания. ▶ При возникновении опасности воздействия, оденьте защитный костюм. ▶ Используйте в хорошо вентилируемых помещениях. ▶ Избегайте накопления в выемках и выгребных ямах. ▶ НЕ входите в закрытые помещения до того времени, когда будет проверена атмосфера. ▶ Избегайте курения, попадания на вещества прямого света, а также воздействия источников воспламенения. ▶ Избегайте контакта с несовместимыми материалами. ▶ При использовании, не рекомендуется есть, пить и курить. ▶ НЕ сжигайте и не прокальвайте аэрозольные банки. ▶ НЕ распыляйте прямо на людей, пищу и посуду. ▶ Избегайте физического повреждения контейнеров.
----------------------	---

8329 Разделительная смазка для форм

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ После использования, всегда мойте руки мылом и водой. ▶ Рабочую одежду необходимо мыть отдельно. ▶ Применяйте установленный рабочий порядок. ▶ Следуйте инструкциям производителя по хранению и эксплуатации. ▶ Для обеспечения безопасности условий труда, необходимо регулярно проводить проверку содержания вещества в воздухе.
Защита от пожара и взрыва	См. раздел 5
Другая Информация	

7.2. Условия для безопасного хранения, в том числе несовместимость

Подходящий контейнер	<p>Для нетяжучих веществ: цилиндры и канистры могут применяться без крышек. В качестве внутренней упаковки могут использоваться с резьбовым покрытием. Для материалов с тягучестью не менее 2680 cSt (23° C).</p> <p>Для производимого продукта, требующего перемешивания перед употреблением с тягучестью не менее 20 cSt (25 °C) следует использовать:</p> <p>(1) Вынимаемую упаковку; (2) Канистры с пробками и ; (3) Баллоны низкого давления.</p> <p>При использовании комбинированных контейнеров, или внутренних контейнеров из стекла, должно быть достаточное количество амортизационного материала в контакте с внутренними и внешними контейнерами.</p> <p>В дополнение ко всему, при использовании стеклянных внутренних контейнеров необходимо наличие достаточного количества неактивных поглощающих веществ для поглощения любой утечки, за исключением случаев использования лепных пластиковых коробок и веществ, несовместимых с пластиком.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Устройство для распыления аэрозоля. ▶ Удостоверьтесь в том, что контейнеры четко промаркированы.
Несовместимость хранения	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Избегайте реакции с окислителями

7.3. Особое конечное использование

См. раздел 1.2

РАЗДЕЛ 8 Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Составной компонент	DNELs Воздействия на работников Pattern	PNECs отсек
Н-ГЕПТАН	кожный 300 mg/kg bw/day (Системный, хронический) ингаляция 2 085 mg/m ³ (Системный, хронический) кожный 149 mg/kg bw/day (Системный, хронический) * ингаляция 447 mg/m ³ (Системный, хронический) * устный 149 mg/kg bw/day (Системный, хронический) *	Не имеется
Нафта (нефтяной) гидрированный легкий	кожный 13 964 mg/kg bw/day (Системный, хронический) ингаляция 2 085 mg/m ³ (Системный, хронический) ингаляция 837.5 mg/m ³ (Местные, хронические) ингаляция 1 286.4 mg/m ³ (Системный, острые) ингаляция 1 066.67 mg/m ³ (Местные, острый) кожный 1 377 mg/kg bw/day (Системный, хронический) * ингаляция 1 131 mg/m ³ (Системный, хронический) * устный 1 301 mg/kg bw/day (Системный, хронический) * ингаляция 178.57 mg/m ³ (Местные, хронические) * ингаляция 1 152 mg/m ³ (Системный, острые) * ингаляция 640 mg/m ³ (Местные, острый) *	Не имеется

* Значения для населения в целом

Пределы Воздействия (OEL)

ДАННЫЕ О ИНГРЕДИЕНТАХ

Источник	Составной компонент	Название материала	TWA	STEL	пик	Примечания
ЕС Сводный список Ориентировочная ПДК (IOELVs)	Н-ГЕПТАН	n-Heptane	500 ppm / 2085 mg/m ³	Не имеется	Не имеется	Не имеется

Чрезвычайные ограничения

Составной компонент	Название материала	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Н-ГЕПТАН	Heptane	500 ppm	830 ppm	5000* ppm
н-Пропан	Propane	Не имеется	Не имеется	Не имеется
2-Метилпропан	Methylpropane, 2-; (Isobutane)	5500* ppm	17000** ppm	53000*** ppm
Нафта (нефтяной) гидрированный легкий	Naphtha (petroleum),hydrotreated light	1,000 mg/m ³	11,000 mg/m ³	66,000 mg/m ³

Составной компонент	оригинальные IDLH	пересмотрены IDLH
Н-ГЕПТАН	750 ppm	Не имеется

Продолжение...

8329 Разделительная смазка для форм

Составной компонент	оригинальные IDLH	пересмотрены IDLH
н-Пропан	2,100 ppm	Не имеется
2-Метилпропан	Не имеется	Не имеется
Нафта (нефтяной) гидрированный легкий	Не имеется	Не имеется

Профессиональные кольцевание экспозиции


Составной компонент	Профессиональное воздействие Группа Рейтинг	Ограничение диапазона профессиональной экспозиции
Нафта (нефтяной) гидрированный легкий	E	≤ 0.1 ppm

Примечания:

Профессиональная полосатость обнажения является процессом присвоения химических веществ в определенные категории или группы, основанные на эффективности химического вещества и неблагоприятных последствиях для здоровья, связанных с воздействием. Выход этого процесса является профессиональная экспозиция группы (OEB), что соответствует диапазону концентраций воздействия, которые, как ожидается, для защиты здоровья работников.

ДАННЫЕ ВЕЩЕСТВА

8.2. Контроль воздействия

<p>8.2.1. Соответствующий инженерный контроль</p>	<p>ОСТОРОЖНО: для использования небольшого количества этого материала в закрытом пространстве или в плохо проветриваемом месте, в котором может произойти быстрое накопление концентрированной атмосферы, необходимо увеличить проветривание и/или использовать средства защиты.</p> <p>В нормальных рабочих условиях хватает общей вытяжной вентиляции. Оденьте респиратор, одобренный SAA, при наличии риска продолжительного контакта. Правильная посадка имеет важное значение для обеспечения соответствующей защиты. Обеспечьте надлежащую вентиляцию в товарном складе или закрытом хранилище.</p> <p>Загрязняющие вещества, содержащиеся в воздухе и выделяемые в производственном помещении, обладают различной скоростью распространения, что в свою очередь определяет скорость притока свежего воздуха для эффективной борьбы с загрязнителями.</p> <table border="1" data-bbox="391 963 1409 1086"> <thead> <tr> <th>Тип загрязнителя:</th> <th>Скорость:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>аэрозоли, (выпускаются на низкой скорости в зону активной генерации)</td> <td>0.5-1 м/с</td> </tr> <tr> <td>прямая струя, окраска распылением, выпуск газа (активная генерация в зону быстрого движения воздуха)</td> <td>1-2.5 м/с (200-500 ф/мин)</td> </tr> </tbody> </table> <p>В каждом диапазоне, соответствующее значение зависит от:</p> <table border="1" data-bbox="391 1142 1465 1310"> <thead> <tr> <th>Нижний конец, зоны</th> <th>Верхний конец, зоны</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Потоки воздуха в комнате минимальные воздуха в комнате</td> <td>1: Вызывающие беспокойство потоки</td> </tr> <tr> <td>2: Загрязняющие вещества малой токсичности или только небольшая величина.</td> <td>2: Загрязняющие вещества большой токсичности</td> </tr> <tr> <td>3 : Скачкообразная периодическая выработка</td> <td>3: Высокая выработка, тяжелое использование</td> </tr> <tr> <td>4 : Большой колпак или большое движение воздушных масс</td> <td>4: Маленький колпак-только местный контроль</td> </tr> </tbody> </table> <p>Согласно простой теории, скорость движения воздуха уменьшается по мере отдаления от отверстия экстракционной трубы. Скорость как правило падает в зависимости от квадрата расстояния от точки экстракции (в простых случаях). По этой причине, скорость воздуха в точке экстракции должна быть отрегулирована соответствующим образом в зависимости от расстояния до источника загрязнения. Например, скорость воздуха в экстракционном вентиляторе должна составлять как минимум 1-2 м/с (200-400 ф/мин) для экстракции растворителей, произведенных в резервуаре на расстоянии 2 метров от точки экстракции. Прочие механические соображения, которые могут оказывать негативное воздействие на работу экстракционного аппарата, вызывают умножения теоретической скорости воздуха на 10 или более факторов, при установке или использовании экстракционных систем.</p>	Тип загрязнителя:	Скорость:	аэрозоли, (выпускаются на низкой скорости в зону активной генерации)	0.5-1 м/с	прямая струя, окраска распылением, выпуск газа (активная генерация в зону быстрого движения воздуха)	1-2.5 м/с (200-500 ф/мин)	Нижний конец, зоны	Верхний конец, зоны	1: Потоки воздуха в комнате минимальные воздуха в комнате	1: Вызывающие беспокойство потоки	2: Загрязняющие вещества малой токсичности или только небольшая величина.	2: Загрязняющие вещества большой токсичности	3 : Скачкообразная периодическая выработка	3: Высокая выработка, тяжелое использование	4 : Большой колпак или большое движение воздушных масс	4: Маленький колпак-только местный контроль
Тип загрязнителя:	Скорость:																
аэрозоли, (выпускаются на низкой скорости в зону активной генерации)	0.5-1 м/с																
прямая струя, окраска распылением, выпуск газа (активная генерация в зону быстрого движения воздуха)	1-2.5 м/с (200-500 ф/мин)																
Нижний конец, зоны	Верхний конец, зоны																
1: Потоки воздуха в комнате минимальные воздуха в комнате	1: Вызывающие беспокойство потоки																
2: Загрязняющие вещества малой токсичности или только небольшая величина.	2: Загрязняющие вещества большой токсичности																
3 : Скачкообразная периодическая выработка	3: Высокая выработка, тяжелое использование																
4 : Большой колпак или большое движение воздушных масс	4: Маленький колпак-только местный контроль																
<p>8.2.2. Индивидуальная защита</p>																	
<p>Защита глаз и лица</p>	<p>При работе с малыми количествами не требуется специального оборудования. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ: При потенциальном воздействии средней или высокой степени:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Защитные очки с боковыми щитками. ▶ ЗАМЕЧАНИЕ: Контактные линзы представляют особую опасность; мягкие контактные линзы могут абсорбировать раздражающие вещества. ВСЕ линзы концентрируют такие вещества. ▶ Очки безопасности с боковыми щитками. ▶ Химические защитные очки. ▶ Контактные линзы могут представлять собой специальную опасность. Мягкие контактные линзы могут всасываться и собирать раздражители. Написанный документ правил, объясняющий ношение линз или запрещающий их использование, должен быть создан для каждого рабочего места или задания. Он должен включать обзор всасывания и адсорбции линз для класса химикатов в использовании и отчет о случаях травм. Медицинский персонал и персонал первой медицинской помощи должен быть специально обучен как достать линзы и нужное оборудование должно быть в наличии. В случае химического воздействия, немедленно начни промывание глаз и достань контактные линзы как можно быстрее. Линзы должны быть извлечены при первых признаках покраснения или раздражения глаз- линзы должны быть извлечены в чистой обстановке и только после того, как рабочий вымоет хорошо руки. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]. 																
<p>Защита кожи</p>	<p>См. Защита рук ниже</p>																
<p>Защита рук / ног</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Неопреновые резиновые перчатки 																

8329 Разделительная смазка для форм

	<p>При работе с незначительными количествами не требуется особого оборудования. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ: При потенциальном воздействии средней степени: Наденьте обычные защитные перчатки, напр. легкие резиновые перчатки. При потенциальном воздействии высокой степени: Наденьте противохимические защитные перчатки, напр. PVC и защитную обувь.</p> <p>Защитные перчатки</p>
Защита тела	См. Другая защита ниже
Другие средства защиты	<p>При работе с незначительными количествами не требуется особого оборудования. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Спецодежда. ▶ Крем для очистки кожи. ▶ Лосьон для глаз. ▶ Не распыляйте на горячие поверхности.

Рекомендуемое вещество(а)**Индекс выбора перчаток**

Выбор перчаток основан на модифицированном изложении 'Forsberg Clothing Performance Index'.

В машинно-генерируемом выборе учитываются(ются) эффект(ы) нижеследующих(его) веществ(а):

8329 Разделительная смазка для форм

Материал	CPI
NITRILE+PVC	A
HYPALON	B
NITRILE	B
NATURAL RUBBER	C
NEOPRENE	C
PVC	C

* УЭК - Указатель эксплуатационных качеств Chemwatch

A: Лучший выбор

B: Удовлетворительно, может ухудшаться после 4 часов непрерывного погружения

C: Плохой или опасный выбор, за исключением операций, требующих лишь кратковременного погружения

ЗАМЕЧАНИЕ: При работе, на эксплуатационные качества будет влиять ряд различных факторов; окончательный выбор должен быть сделан на основе тщательного наблюдения.

* Там, где перчатки должны использоваться в течение короткого промежутка времени, нерегулярно или нечасто, выбор перчаток может диктоваться такими факторами как 'чувство' или 'удобство использования' (к примеру, одноразовость), которые могут быть неприменимы при выборе перчаток для долговременного или частого использования. Необходима консультация с квалифицированным работником.

Защита органов дыхания

Для аварийного доступа или в зонах с неизвестной концентрацией паров или содержанием кислорода использование противоголовок со сменными картриджами запрещено. Работающий в респираторе должен быть предупрежден о том, что загрязненную зону необходимо покинуть немедленно при обнаружении через респиратор любого постороннего запаха. Появление постороннего запаха может говорить о неисправности маски, о слишком высокой концентрации паров или о неплотном прилегании маски. В связи с этими ограничениями, допустимым признано только ограниченное использование противоголовок со сменными фильтрами. Как правило, не применимо.

8.2.3. Контроль воздействия окружающей среды

См. раздел 12

РАЗДЕЛ 9 Физические и химические свойства**9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

Признак	бесцветный		
Физическое состояние	Сжиженный газ	Относительная плотность (Water = 1)	0.7
Запах	Не имеется	Коэффициент разделения n-октанол / вода	Не имеется
Пороговое значение запаха	Не имеется	Температура самовоспламенения (° C)	Не имеется
pH (как в поставке)	Не имеется	температура разложения	Не имеется
Точка плавления / точка замерзания (°C)	Не имеется	Вязкость	<20.5
Начальная точка кипения и амплитуда кипения (°C)	205	молекулярный вес (гр/моль)	Не имеется
Точка возгорания (°C)	-7	Вкус	Не имеется

Продолжение...

8329 Разделительная смазка для форм

Коэффициент испарения	>1 Ether = 1	Взрывчатые свойства	Не имеется
Возгораемость	Чрезвычайно огнеопасно.	Окислительные свойства	Не имеется
Верхний уровень взрывоопасности (%)	9.5	Поверхностное Напряжение (dyn/cm or mN/m)	Не имеется
нижний предел взрываемости(%)	0.5	Летучий компонент (% объема)	Не имеется
Давление пара	448-551	Группа газа	Не имеется
Растворимость в воде	несмешиваемый	pH в растворе (1%)	Не имеется
Плотность пара (Air = 1)	>1	VOC g/L	Не имеется

9.2. Другая информация

Не имеется

РАЗДЕЛ 10 Стабильность и реактивность

10.1.Реактивность	Смотрите раздел 7.2
10.2. Химическая стабильность	Повышенные температуры. Наличие открытого огня. Продукт считается стабильным. Не приведет к опасной полимеризации.
10.3. Вероятность	Смотрите раздел 7.2
10.4. Неблагоприятные условия	Смотрите раздел 7.2
10.5. Несовместимые вещества	Смотрите раздел 7.2
10.6. Опасные продукты разложения	Смотрите раздел 5.3

РАЗДЕЛ 11 Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических свойствах

Вдыхаемый	<p>Вещество не упоминается в директивах Европейской Комиссии и прочих классификационных системах как оказывающее вредоносное воздействие на здоровье или раздражении дыхательных путей при вдыхании. Тем не менее, имеются данные о системных поражениях у животных, подверженных воздействию вещества еще каким-либо способом. В целях соблюдения личной гигиены, следует минимизировать воздействие и принимать возможные меры предосторожности.</p> <p>Вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение. Наблюдается также некроз, сонливость, пониженная активность, ослабление рефлексов, потеря координации и головокружение.</p> <p>Опасность вдыхания растет с увеличением температуры. Вдыхание высоких концентраций газов/паров вызывает раздражение легких, сопровождающееся кашлем и тошнотой, угнетением центральной нервной системы с головной болью и головокружением, замедлением рефлексов, усталость и потерей координации.</p> <p>Угнетение центральной нервной системы может вызывать общий дискомфорт, головокружение, головную боль, тошноту, онемение, понижение скорости реакций, бессвязность речи, и может впоследствии перерасти в расстройство сознания. Серьезное отравление может вызывать угнетение дыхательной системы, что приводит к летальному исходу.</p> <p>Некоторые нециклические углеводороды могут вызвать поражения нервной системы. Симптомы являются временными и включают слабость, тремор, повышенное слюноотделение, конвульсии, слезоточивость с дисколорацией и потерей координации движений, до 24-х часов.</p> <p>Продукт является чрезмерно летучим и может быстро образовывать концентрированную атмосферу в замкнутом или непроветриваемом помещении. Пары тяжелее воздуха и они могут замещать воздух, действуя как простые удушающие вещества. Это происходит без каких-либо особых признаков воздействия.</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Умышленное вдыхание содержимого может привести к летальному исходу.</p>
Приём внутрь	<p>Оральное применение жидкости может привести к её накоплению в легких, которое может вызвать химическое воспаление с опасными последствиями. (ICSC13733)</p> <p>Случайный прием вещества внутрь может нанести вред здоровью индивидуума Изопарафиновые углеводороды вызывают временную апатию, слабость, потерю координации и понос.</p>

8329 Разделительная смазка для форм

Контакт с кожей	<p>При контакте может вызвать раздражение кожи у некоторых людей.</p> <p>Материал может усиливать существующий дерматит.</p> <p>Аэрозоли вещества могут вызывать дискомфорт</p> <p>Следует избегать воздействия вещества на открытые раны или раздраженную кожу.</p> <p>Попадание в кровоток через порезы и ссадины может приводить к значительным системным поражениям. Проверьте кожу на наличие ран и ссадин перед применением материала и убедитесь, что любые травмы кожи защищены соответствующим образом.</p>
Глаз	Есть основания полагать, что вещество может вызывать раздражение и повреждение глаз у отдельных лиц.
хронический	Считается, что данный материал не имеет хронических последствий при длительном воздействии (в соответствии с классификацией ЕС после проведения опытов на животных моделях). Однако необходимо по возможности уменьшить время воздействия материала на организм.

8329 Разделительная смазка для форм	ТОКСИЧНОСТЬ	РАЗДРАЖЕНИЕ
	Не имеется	Не имеется
Н-ГЕПТАН	ТОКСИЧНОСТЬ	РАЗДРАЖЕНИЕ
	Пероральное(Крыса) LD50; >5000 mg/kg ^[1]	Глаз: нет неблагоприятного эффекта наблюдается (не раздражает) ^[1]
		Кожа: отсутствие неблагоприятного воздействия наблюдается (не раздражает) ^[1]
н-Пропан	ТОКСИЧНОСТЬ	РАЗДРАЖЕНИЕ
	Вдыхание(крыса) LC50; >13023 ppm4hrs ^[1]	Не имеется
2-Метилпропан	ТОКСИЧНОСТЬ	РАЗДРАЖЕНИЕ
	Вдыхание(крыса) LC50; >13023 ppm4hrs ^[1]	Не имеется
Нафта (нефтяной) гидрированный легкий	ТОКСИЧНОСТЬ	РАЗДРАЖЕНИЕ
	Вдыхание(крыса) LC50; 73860 ppm4hrs ^[1]	Глаз: нет неблагоприятного эффекта наблюдается (не раздражает) ^[1]
	Кожный (кролик) LD50: >1900 mg/kg ^[1]	Кожа: неблагоприятный эффект наблюдается (раздражающий) ^[1]
	Пероральное(Крыса) LD50; >2000 mg/kg ^[1]	
Легенда:	1 Значение получено из Европы ИКГВ зарегистрированных веществ -Острая токсичность 2 * Значение, полученное из SDS производителя Если не указано иное, информация была взята из ПТЭХФ - Перечня токсических эффектов химических веществ	

Н-ПРОПАН	Никаких существенных острых токсикологических данных не было выявлено в поиске литературы.
НАФТА (НЕФТЯНОЙ) ГИДРИРОВАННЫЙ ЛЕГКИЙ	<p>Для бензина: Этот продукт содержит бензол, вещество которое вызывает острую миелоидную лейкемию и н-гексану, которая преобразовывается в соединения, которые являются неуропатическими. Этот продукт содержит толуол. Есть свидетельства исследований над животными, что длительное воздействие больших концентраций толуола может привести к потере слуха. Этот продукт содержит этилбензол и нафталин которые по свидетельствам вызывают опухоли у грызунов. Канцерогенность: Ингаляционное воздействие мышей вызывает опухоли печени, которые не считаются имеющими отношение к людям. Ингаляционное воздействие крыс, вызывает опухоли почек которые не считаются имеющими отношение к людям. Мутагенность: Существует большая база данных исследований мутагенности бензинов и бензиновых потоков, которые используют широкий диапазон конечных точек и дают в большинстве своем негативные результаты. Все исследования в естественных условиях на животных и недавние исследования на людях находящихся в тесном контакте с веществом (например работники заправок) показали негативные результаты анализов мутагенности. Репродуктивная токсичность: Повторяющееся воздействие больших концентраций (около 1000 мд) толуола на беременных крыс, может иметь эволюционные эффекты, такие как уменьшение веса плода при рождении, и нейротоксичность в развитии плода. Однако исследования репродуктивных функций двух поколений крыс находящихся под влиянием парового конденсата бензина не показали никаких эффектов на развитии плода. Эффект на человека: Повторяющийся / длительный контакт может вызвать обезжиривание кожи, что может привести к дерматиту и может сделать кожу более склонной к раздражению и проникновению других материалов. Постоянное воздействие бензина на грызунов вызывает канцерогенность, однако насколько это относится к людям – вопрос спорный. Бензин вызывает рак почек у особей крыс мужского пола как следствие накопления протеина альфа2-микроглобулина в глининовых каплях в почках мужских (но не женских) особей крыс. Такое абнормальное накопление представляет лизосомальные перегрузки и ведет к хронической дегенерации почечных тубулярных клеток, аккумуляции клеточного мусора, минерализации почечных медуллярных трубок и некрозу. Постоянное регенеративное распространение происходит в клетках эпителия с последующей опухолевой трансформацией при продолжающемся воздействии. Альфа2-микроглобулин производится под влиянием гормонального контроля у мужских особей крыс, но не у женских особей, и что особенно важно не у людей</p>
Острая токсичность	×
Канцерогенное действие	×

8329 Разделительная смазка для форм

Раздражения / разъедания кожи	✓	Репродуктивная	✗
Серьезное повреждение / раздражение глаз	✗	STOT - однократное воздействие	✓
Респираторная или кожная сенсibilизация	✗	STOT - повторное воздействие	✗
мутагенез	✗	опасность при аспирации	✓

Легенда: ✗ – Данные либо отсутствуют, либо не заполняют критерии классификации
 ✓ – Данные, необходимые, чтобы сделать классификация доступны

РАЗДЕЛ 12 Экологическая информация

12.1. Токсичность

8329 Разделительная смазка для форм	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	продолжительность испытания (часы)	вид	Значение	источник
	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется

Н-ГЕПТАН	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	продолжительность испытания (часы)	вид	Значение	источник
	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется

н-Пропан	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	продолжительность испытания (часы)	вид	Значение	источник
	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется

2-Метилпропан	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	продолжительность испытания (часы)	вид	Значение	источник
	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется

Нафта (нефтяной) гидрированный легкий	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	продолжительность испытания (часы)	вид	Значение	источник
	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется

Легенда: полученные из 1. Данные о токсикологическом воздействии (IUCLID) 2. Зарегистрированные вещества согласно ECHA (Европейское Химическое агентство) – Экотоксикологическая информация Токсичность в водной среде. 3. Аудиторский отчет по системе контроля качества (QSAR) с помощью программного интерфейса EPIWIN Suite версия 3.12 (V3.12) – Данные о токсичности в водной среде (согласно оценке) 4. Управление по охране окружающей среды США (US EPA) – Данные о токсичности в водной среде. 5. Оценка токсической опасности для водной среды по данным Европейского центра экотоксикологии и токсикологии химических веществ (ECETOC). 6. Национальный институт технологии и оценки (NITE) Япония – Данные о бионакоплении. 7. Министерство экономики, торговли и промышленности (METI) Япония – Данные и бионакоплении. 8. Данные о поставщике.

Не допускайте проникновения в канализационные трубы или водные пути.

12.2. Стойкость и расщепляемость

Составной компонент	Стойкость: Вода/Почва	Стойкость: Воздух
Н-ГЕПТАН	НИЗКИЙ	НИЗКИЙ
н-Пропан	НИЗКИЙ	НИЗКИЙ
2-Метилпропан	СИЛЬНЫЙ	СИЛЬНЫЙ

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Составной компонент	Биоаккумуляция
Н-ГЕПТАН	СИЛЬНЫЙ (LogKOW = 4.66)
н-Пропан	НИЗКИЙ (LogKOW = 2.36)
2-Метилпропан	НИЗКИЙ (BCF = 1.97)

12.4. Мобильность в почве

Составной компонент	Мобильность
Н-ГЕПТАН	НИЗКИЙ (КОС = 274.7)
н-Пропан	НИЗКИЙ (КОС = 23.74)
2-Метилпропан	НИЗКИЙ (КОС = 35.04)

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

	P	B	T
Доступные соответствующие данные	Не применимо	Не применимо	Не применимо
PBT Критерии выполнены?	Не применимо	Не применимо	Не применимо

8329 Разделительная смазка для форм

12.6. Другие побочные эффекты

Нет доступных данных

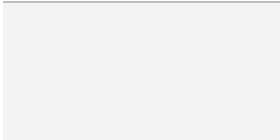
РАЗДЕЛ 13 Утилизация

13.1. Методы переработки отходов

Утилизация продукта / упаковки	<ul style="list-style-type: none"> ▶ НЕ ДОПУСКАЙТЕ попадания в канализацию промывочной воды от очистительного и технологического оборудования. ▶ Может понадобиться сбор всей промывочной воды для очистки перед сбросом. ▶ В любых случаях сброс в канализацию может регулироваться местными законами и нормами, и их следует учитывать в первую очередь. ▶ В случае сомнений необходимо связаться с ответственными органами. ▶ Проконсультируйтесь по поводу возможной переработки с Государственным агентством по управлению отходами. ▶ Содержимое поврежденных аэрозольных банок следует захоронить на соответствующем полигоне. ▶ Можно позволить, чтобы небольшие количества испарились. ▶ НЕ сжигайте и не прокалывайте аэрозольные банки. ▶ Захороните остатки и пустые аэрозольные банки на соответствующем полигоне.
Обращение с отходами	Не имеется
Утилизация в сточных водах	Не имеется

РАЗДЕЛ 14 Информация по транспорту

Необходимые этикетки



Наземный транспорт (ADR)

14.1. Номер ООН	1950	
14.2. Надлежащее отправочное наименование ООН	АЭРОЗОЛИ	
14.3. Транспортный класс(ы) опасности	Класс	2.1
	ПодРиск:	Не применимо
14.4. Группа упаковки	Не применимо	
14.5. Опасность для окружающей среды	Экологически опасные	
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Идентификация опасности (Кемлер)	Не применимо
	Классификационный код	5F
	Этикетка Опасности	2.1
	Специальные условия	190 327 344 625
	ограниченное количество	1 L
	Tunnel Restriction Code	2 (D)

Воздушный транспорт (ИКАО-ИАТА / ППОГ)

14.1. Номер ООН	1950	
14.2. Надлежащее отправочное наименование ООН	АЭРОЗОЛИ	
14.3. Транспортный класс(ы) опасности	Класс ИКАО / ИАТА	2.1
	Риск ИКАО / ИАТА	Не применимо
	Код ЧП	10L
14.4. Группа упаковки	Не применимо	
14.5. Опасность для окружающей среды	Экологически опасные	
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Специальные условия	A145 A167 A802; A1 A145 A167 A802
	Инструкции по упаковке для грузового транспорта	203
	Максимальное количество для грузового транспорта	150 kg
	Инструкции по упаковке для пассажирско-грузового транспорта	203; Forbidden
	Максимальное количество для пассажирско-грузового транспорта	75 kg; Forbidden
	Инструкции по упаковке небольшого количества для пассажирско-грузового транспорта	Y203; Forbidden

8329 Разделительная смазка для форм

Пассажирское и Грузовое Ограниченное Количество Максимальное
Количество/Упаковка

30 kg G; Forbidden

Морской транспорт (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. Номер ООН	1950	
14.2. Надлежащее отправочное наименование ООН	АЭРОЗОЛИ	
14.3. Транспортный класс(ы) опасности	Класс IMDG	2.1
	IMDG подриск	Не применимо
14.4. Группа упаковки	Не применимо	
14.5. Опасность для окружающей среды	Морское загрязняющее вещество	
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Номер EMS	F-D, S-U
	Специальные условия	63 190 277 327 344 381 959
	Небольшое количество	1000 ml

Внутренний водный транспорт (ВОПОГ)

14.1. Номер ООН	1950	
14.2. Надлежащее отправочное наименование ООН	АЭРОЗОЛИ	
14.3. Транспортный класс(ы) опасности	2.1	Не применимо
14.4. Группа упаковки	Не применимо	
14.5. Опасность для окружающей среды	Экологически опасные	
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Классификационный код	5F
	Специальные условия	190; 327; 344; 625
	Небольшое количество	1 L
	Требуются средства	PP, EX, A
	Число пожарных конусов	1

14.7. Транспортировка больших объемов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и МКБ кодом

Не применимо

14.8. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением V МАРПОЛ и IMSBC Кодекса

Название Товара	Группа
Н-ГЕПТАН	Не имеется
н-Пропан	Не имеется
2-Метилпропан	Не имеется
Нафта (нефтяной) гидрированный легкий	Не имеется

14.9. Транспортировка навалом в соответствии с МКГ кодекса

Название Товара	Тип судна
Н-ГЕПТАН	Не имеется
н-Пропан	Не имеется
2-Метилпропан	Не имеется
Нафта (нефтяной) гидрированный легкий	Не имеется

РАЗДЕЛ 15 Нормативная информация

15.1. Правила/Законодательство безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды, специфичные для данного вещества или смеси

Н-ГЕПТАН найдено в следующих нормативных списках

Европа - Европейская таможенная инвентаризация химических веществ

Европа ЕС инвентаризации

Европейский Союз - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)

Европейский Союз (ЕС) Регламента (ЕС) № 1272/2008 ' о Классификации, Маркировке и Упаковке Веществ и Смесей, приложение VI
ЕС Сводный список Ориентировочная ПДК (IOELVs)

Регламент ЕС REACH (ЕС) № 1907/2006 - Приложение XVII - Ограничения на изготовление, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, смесей и изделий

н-Пропан найдено в следующих нормативных списках

8329 Разделительная смазка для форм

Европа - Европейская таможенная инвентаризация химических веществ
Европа ЕС инвентаризации
Европейский Союз - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)

Европейский Союз (ЕС) Регламента (ЕС) № 1272/2008 ' о Классификации, Маркировке и Упаковке Веществ и Смесей, приложение VI
Регламент ЕС REACH (ЕС) № 1907/2006 - Приложение XVII - Ограничения на изготовление, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, смесей и изделий

2-Метилпропан найдено в следующих нормативных списках

Европа - Европейская таможенная инвентаризация химических веществ
Европа ЕС инвентаризации
Европейский Союз - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)
Европейский Союз (ЕС) Регламента (ЕС) № 1272/2008 ' о Классификации, Маркировке и Упаковке Веществ и Смесей, приложение VI

Проект «Химический след» - список химикатов, вызывающих особую озабоченность
Регламент ЕС REACH (ЕС) № 1907/2006 - Приложение XVII - Ограничения на изготовление, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, смесей и изделий
Регламент ЕС REACH (ЕС) № 1907/2006 - Приложение XVII (Приложение 1) Канцерогены: категория 1A (таблица 3.1) / категория 1 (таблица 3.2)
Регламент ЕС REACH (ЕС) № 1907/2006 - Приложение XVII (Приложение 4) Мутагены: категория 1B (Таблица 3.1) / категория 2 (Таблица 3.2)

Нафта (нефтяной) гидрированный легкий найдено в следующих нормативных списках

Европа ЕС инвентаризации
Европейский Союз - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)
Европейский Союз (ЕС) Регламента (ЕС) № 1272/2008 ' о Классификации, Маркировке и Упаковке Веществ и Смесей, приложение VI
Международное агентство по изучению рака (МАИР) - Агенты классифицируются по Монографии МАИР

Проект «Химический след» - список химикатов, вызывающих особую озабоченность
Регламент ЕС REACH (ЕС) № 1907/2006 - Приложение XVII - Ограничения на изготовление, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, смесей и изделий
Регламент ЕС REACH (ЕС) № 1907/2006 - Приложение XVII (Приложение 1) Канцерогены: категория 1A (таблица 3.1) / категория 1 (таблица 3.2)
Регламент ЕС REACH (ЕС) № 1907/2006 - Приложение XVII (Приложение 4) Мутагены: категория 1B (Таблица 3.1) / категория 2 (Таблица 3.2)

Этот лист данных по безопасности в соответствии со следующим законодательством ЕС и его адаптации - насколько это применимо -: Директивы 98/24 / ЕС, - 92/85 / СЕЕ, - 94/33 / ЕС, - 2008/98 / ЕС, - 2010/75 / ЕС; Регламент Комиссии (ЕС) 2020/878; Регламент (ЕС) № 1272/2008, как обновляется через АТП.

15.2. Оценка химической безопасности**статус Национального кадастра**

National Inventory	Status
Австралия - АИИК / Австралия Non-промышленное использование	да
Canada - DSL	да
Canada - NDSL	нет (Н-ГЕПТАН; н-Пропан; 2-Метилпропан; Нафта (нефтяной) гидрированный легкий)
China - IECSC	да
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	да
Japan - ENCS	нет (Нафта (нефтяной) гидрированный легкий)
Korea - KECI	да
New Zealand - NZIoC	да
Philippines - PICCS	да
USA - TSCA	да
Тайвань - TCSI	да
Mexico - INSQ	да
Вьетнам - NCI	да
Россия - ARIPS	да
Легенда:	<i>Да = Все ингредиенты по инвентаризации Нет = Один или несколько из CAS перечисленных ингредиентов не являются по инвентаризации и не освобождаются от перечисления (см определенных ингредиентов в скобках)</i>

РАЗДЕЛ 16 Другая информация

Дата Проверки	04/03/2020
начальная дата	02/10/2016

Полный текст риска и опасности коды

H220	Чрезвычайно взрывоопасный газ
H225	Очень взрывоопасные жидкость и пары
H280	Содержит газ под давлением; может взорваться при нагревании
H410	Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями

Сводка версии SDS

Версия	Дата выдачи	Обновленные разделы
17.32.1.1.1	04/03/2020	острое здоровье (глаз), острое здоровье (ингаляционный), острое здоровье (кожа), острое здоровье (проглатывание), Врач, Хроническое здоровье, классификация, выбытие, экологическая, пожарный (огонь / взрывоопасность), пожарный

8329 Разделительная смазка для форм

Версия	Дата выдачи	Обновленные разделы
		(противопожарное), первая помощь (глаз), первая помощь (проглатывание), Обработка Процедура, Средства индивидуальной защиты (другое), Средства индивидуальной защиты (глаз), Средства индивидуальной защиты (руки / ноги), Физические свойства, Разливы (основной), хранение (хранение Несовместимость), хранения (требования к памяти), хранения (подходящий контейнер), транспорт, использование

Другая информация

Классификация препарата и его отдельных компонентов была произведена, опираясь на официальные и авторитетные источники, а также на независимые рассмотрения Комитетом Chemwatch, которые использовали имеющиеся ссылки в литературе.

SDS является инструментом вредности и должны быть использованы для оказания помощи в оценке рисков. Многие факторы определяют сообщаемые опасности, являются ли риски на рабочем месте или других параметров. Риски могут быть определены путем ссылки на экспозиции сценариев. Масштаб использования, должны быть рассмотрены частота использования и текущих или доступных технических средств контроля.

Определения и сокращения