

## CB N3

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности на 30/03/2021, редакция 3

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала  
Идентификация препарата:  
Коммерческое наименование: **CB N3**  
Коммерческий код: **CB N3**
- 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения  
Рекомендуемое применение: **смазочный**
- 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности  
Поставщик:  
LMI S.R.L.  
VIA CANTARANA, 2  
43058 SORBOLO MEZZANI (PR) – TEL. 0521 318031 FAX 0521.318049  
  
LMI srl tel. +390521318031 (часы работы: 8.30 - 13/14 - 17.30)  
Персона ответственная листа паспорт безопасности:  
qas@lmi-srl.it – carmeni@lmi-srl.it
- 1.4. Номер телефона экстренной службы  
CAV Roma +39063054343 (Policlinico Gemelli di Roma)  
CAV Milano +390266101029 (Ospedale Niguarda Cà Granda - Milano)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

- 2.1. Классификация вещества или смеси  
Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):  
Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).  
Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства  
Другие риски отсутствуют
- 2.2. Элементы этикетки  
Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).  
Символы:  
Отсутствует  
Знак Опасности:  
Отсутствует  
Рекомендуется Осторожность:  
Отсутствует  
Специальные устройства:  
Отсутствует  
Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:  
Разрешено только профессиональным пользователям.
- 2.3. Другие виды опасного воздействия  
Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует  
Другие риски:  
Другие риски отсутствуют

### РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

- 3.1. Вещества  
N.A.

CB N3 Паспорт безопасности на 30/03/2021, редакция 3

Страница № 1 из 9

LMI S.R.L. Via Cantarana, 2 - 43058 Sorbolo Mezzani (PR) tel +390521318031 fax +390521318049

## CB N3

## Паспорт безопасности

### 3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Отсутствует.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Травмы, вызванные струями под высоким давлением, требуют срочного хирургического вмешательства и, возможно, стероидной терапии для минимизации повреждений тканей и потери функциональности.

Любое вещество в случае аварий трубопроводов, находящихся под давлением, или аналогичных, может быть случайно впрыснуто в подкожную ткань, также без видимых внешних повреждений. В таком случае необходимо как можно быстрее доставить пострадавшего в больницу для необходимого лечения.

Снять запачканную одежду и обильно промыть водой с мылом.

Промойте достаточным количеством воды с мылом.

При контакте с глазами:

Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение нескольких минут, держа веки открытыми. В случае, если боль и покраснения остаются, обратиться за помощью к врачу.

В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

При вдыхании:

В случае воздействия паров и тумана высокой концентрации эвакуировать человека из зараженной зоны, переместив его в хорошо проветриваемое место. При необходимости обратиться за помощью к врачу.

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

### 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

### 4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

Лечение:

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Использовать средства пожаротушения для пожара класса В: диоксид углерода, огнетушащий порошок, пену, распыленную воду, песок, землю.

Вода:

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Избегать использования струй воды. Использовать струи воды исключительно для охлаждения поверхностей контейнеров, подвергнутых воздействию огня

Особых указаний нет.

### 5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Избегайте вдыхания паров горящей в результате пожара могут образовывать соединения:

азота (NO<sub>x</sub>)

углерода (ЦОГ)

фосфора (PO<sub>x</sub>)

несгоревшие углеводороды

серы (SO<sub>x</sub>)

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

## CB N3

## Паспорт безопасности

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Примечание: Охладить с помощью воды контейнеры, не подверженные воздействию огня, но нагретые выделяемым при горении теплом, во избежание возможного взрыва и распространения пожара  
Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

Защитная одежда в комплекте с респираторным устройством.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

### 6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Избегать контакта с кожей и с глазами, используя соответствующие защитные средства.

В случае разлива значительного количества, особенно в ограниченном пространстве, избегать вдыхания паров, проветрив помещение, или воспользоваться защитными средствами для дыхательных путей.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

### 6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать рассеяния и попадания продукта в почву, в канализацию и в поверхностные воды. При необходимости уведомить соответствующие местные власти.

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

### 6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Сдерживать в случае утечки значительных количеств продукта. Ограничивать разливание небольших количеств продукта с помощью земли, песка или другого инертного абсорбирующего материала. Поместить в герметичные контейнеры, подходящие для хранения и транспортировки собранного материала. Утилизировать в соответствии с действующими нормами.

Промыть большим количеством воды.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать прямого контакта с продуктом.

Избегать вдыхать аэрозоли и пары продукта, обеспечив соответствующую вентиляцию рабочей среды, особенно в случае ограниченного пространства.

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Во время работы запрещается принимать пищу.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Хранить продукт в оригинальных контейнерах, размещенных в таких помещениях и условиях, чтобы обеспечить контроль и ограничение утечек. Хранить в прохладном месте, вдали от источников тепла или возможного возгорания и вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Избегать скопления электростатических зарядов. Хранить в плотно закрытых емкостях. Обеспечить соответствующую вентиляцию помещений.

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

## CB N3

## Паспорт безопасности

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Хорошо проветриваемые помещения.

### 7.3. Характерное конечное применение

Типичный смазка для гидравлической системы управления.

## РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры, подлежащие контролю

В нормальных условиях использования специальные требования отсутствуют.

Предельно допустимая концентрация неизвестна

Предельно допустимое воздействие DNEL

N.A.

Предельно допустимое воздействие PNEC

N.A.

### 8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Для более подробной информации см. норму UNI-EN 166

Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику

Защита кожных покровов:

Использовать рабочий костюм и фартук из соответствующего материала; немедленно заменять запачканную одежду и тщательно выстирать ее перед повторным использованием.

Необходимо соблюдать личную гигиену и гигиену рабочей одежды.

Для более подробной информации см. нормы UNI-EN 465/466/467

Не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.

Защита рук:

Использовать рабочие перчатки (например из неопрена, нитрила или ПВХ) желательно с ворсовой тканью с внутренней стороны, устойчивые к минеральным маслам или растворителям. Перчатки необходимо заменить при первых признаках износа. Надевать перчатки после соответствующей чистки рук.

В случае непродолжительных контактов использование барьерных кремов может быть полезным средством защиты.

Выбор защитных перчаток зависит также от условий использования, и должны учитываться указания производителя.

Для более подробной информации см. норму UNI-EN 374

Не требуется при обычном использовании.

Защита органов дыхания:

Если рабочий режим или другие средства для ограничения воздействия на работников не являются достаточными, в целях соблюдения пределов воздействия в случае, если они указаны в пункте 8, необходимы другие средства защиты дыхательных путей: респираторы с патронным фильтром для защиты от органических паров и пыли/тумана (например, респиратор с угольным фильтром).

При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

## CB N3

## Паспорт безопасности

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Внешний вид и цвет:	прозрачная коричневая жидкость	--	--
Запах:	случайный	--	--
Порог запаха:	Не проверено	--	--
pH:	Не проверено	--	--
Точка плавления/ точка замерзания:	Не проверено	--	--
интервал кипения:	207-750°C	--	--
Температура воспламенения:	236 ° C	--	--
Интенсивность испарения:	Не проверено	--	--
Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии:	Не проверено	--	--
Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости:	Не проверено	--	--
Давление паров:	Не проверено	--	--
Плотность паров:	Не проверено	--	--
Относительная плотность:	0.857 Kg/l	--	--
Растворимость в воде:	нерастворимый	--	--
Растворимость в масле:	Не проверено	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	Не проверено	--	--
Температура самовоспламенения:	Не проверено	--	--
Температура разложения:	Не проверено	--	--
Вязкость:	а40°C 30.4 cst	--	--
Взрывоопасные свойства:	Не проверено	--	--
Горючесть:	Не проверено	--	--

### 9.2. Дополнительная информация

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Смешиваемость:	Не проверено	--	--
Растворимость в жирах:	Не проверено	--	--
Проводимость:	Не проверено	--	--
Характерные особенности групп веществ	Не проверено	--	--
C24-50, добытые растворителем, мертвые, гидрогенизированные	100 %		
нефтепродукты	95-98%		
депрессор температуры застывания	0.2-0.8%		
пакет присадок	0.7-1.3%		
% COV (art. 275 D.Lgs 152/06 - TUA):	0 %		

## СВ N3

## Паспорт безопасности

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1. Химическая активность  
Избегать контакта с кислотами, сильными основаниями и окисляющими агентами.  
Стабильно при нормальных условиях
- 10.2. Химическая стабильность  
Продукт стабилен при температуре окружающей среды.  
Стабильно при нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций  
Отсутствует
- 10.4. Условия, которые необходимо исключить  
Стабильно в нормальных условиях.
- 10.5. Несовместимые материалы  
Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.
- 10.6. Опасные продукты разложения  
Нет.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

- 11.1. Сведения о токсикологических воздействиях  
Токсикологическая информация о продукте:  
Может вызвать легкое раздражение.  
Главное предупреждение: впрыскивание продукта под высоким давлением в кожу может вызвать локальный некроз, если продукт не будет удален хирургическим способом.  
Частые и длительные контакты могут обезжирить и раздражить кожу, вызывая также дерматиты.  
Длительное воздействие продукта может вызвать сонливость и головокружения.  
Длительное воздействие паров или взвеси продукта в воздухе могут вызвать раздражение дыхательных путей.
- N.A.
- Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:  
N.A.
- Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (ЕЗ)2015/830 принимаются как Св.нет:
- a) острая токсичность;
  - b) повреждение/раздражение кожных покровов;
  - c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз;
  - d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов;
  - e) мутагенность эмбриональных клеток;
  - f) канцерогенность;
  - g) токсичность для репродуктивной системы;
  - h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
  - i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
  - j) опасность в случае вдыхания.

### РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

- 12.1. Токсичность  
Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.  
N.A.
- 12.2. Устойчивость и способность к разложению

## CB N3

## Паспорт безопасности

Хотя не классифицируется как опасный для окружающей среды, считается, что продукт не является быстро разлагающимся.

12.3. Способность к биоаккумуляции

N.A.

12.4. Подвижность в почве

N.A.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

12.6. Другие виды отрицательного воздействия

Отсутствует

N.A.

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы утилизации отходов

Утилизировать отработанные продукты (и эмульсии в случае смазочно-охлаждающих веществ, растворимых в воде) и контейнеры, передавая их уполномоченным компаниям, придерживаясь положений, содержащихся в президентском декрете № 691 от 23/08/82 (Принудительный консорциум по отработанным маслам) и в части IV Кодекса по охране окружающей среды (Законод. декрет 152 от 3/4/2006) и последующим внесенным изменениям.

Не сливать в канализацию, туннели или водотоки, руководствоваться действующими законами

Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты: 91/156/ЕЕС, 91/689/ЕЕС, 94/62/ЕС и последующих дополнений.

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

14.1. Номер ООН

Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

N.A.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

N.A.

14.4. Группа упаковки

N.A.

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

N.A.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

N.A.

14.7. Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code

N.A.

### РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕУ) п. 758/2013

## CB N3

## Паспорт безопасности

Норматив (ЕЗ) 2015/830  
Норматив (ЕУ) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)  
Норматив (ЕУ) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)  
Норматив (ЕУ) п. 487/2013 (АТР 4 CLP)  
Норматив (ЕУ) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)  
Норматив (ЕУ) п. 605/2014 (АТР 6 CLP)  
Норматив (ЕУ) п. 2015/1221 (АТР 7 CLP)  
Норматив (ЕУ) п. 2016/918 (АТР 8 CLP)  
Норматив (ЕУ) п. 2016/1179 (АТР 9 CLP)  
Норматив (ЕУ) п. 2017/776 (АТР 10 CLP)  
Норматив (ЕУ) п. 2018/669 (АТР 11 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Никаких ограничений.

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Ограничение 28

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

NA

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Не использовать продукт для целей, отличных от предусмотренных. В таком случае пользователь может подвергнуться непредусмотренным опасностям

Параграфы, измененные по сравнению с предыдущим изданием:

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:



## CB N3

## Паспорт безопасности

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах - Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание - Van Nostrand Reinold.

Содержащая здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.