

1. НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА / ПРОИЗВОДИТЕЛЯ / РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ		
1.1 Название продукта:	СМЫВКА СИЛИКОНА PLUS 780	
1.2 Применение:	Смывка для удаления силикона позволяет тщательно очистить основание перед покраской, улучшая адгезию и качество получаемого покрытия.	
1.3 Название Производителя / Распределителя:	NOVOL Sp. z o.o. ul. Żabikowska 7/9 PL 62-052 Komorniki	Tel: +48 61 810-98-00 Fax+48 61 810-98-09 www.novol.pl
Лицо ответственное за составление карты опасного вещества:	dokumentacja@novol.pl	
1.4. Телефон экстренной связи:	+48 61 810-99-09	Звонить от 7.00 – 15.00

2. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ УГРОЗЫ	
УГРОЗА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ:	Вредное вещество. Раздражает кожу. Вредное вещество; при проглатывании может повредить лёгкие. Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА:	Очень легковоспламеняющаяся жидкость. Избегать контакта с сильными окислителями. Продукт опасный для окружающей среды. Токсично действует на водные животные; может привести к долговременным, неблагоприятным изменениям в водной среде.
ПРОЧЕЕ :	Данные отсутствуют

3. СОСТАВ, ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ						
Номер индекса	Название вещества	Номер WE	Номер CAS	Классификация вещества	Маркировка вещества	Процентный состав
649-328-00-1	Лёгкий бензин обработанный водородом (нефть) *	265-151-9	64742-49-0	F; R11 Xi; R38 Xn; R65 R67 N; R51/53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-23-24-29-33-43-57-60-61-62	70-80%
649-330-00-2	Тяжёлый бензин гидроодселеный (нефть) *	265-185-4	64742-82-1	R10 Xn; R65 R66 N; R51/53	Xn, N R: 10-51/53-65-66-67 S: (2-)23-24-57-60-62	10-20%
649-383-00-1	сольвент нефть *	395-434-2	92045-53-9	F; R11 Xi; R38 Xn; R65 R67 N; R51/53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-23-24-29-33-43-57-60-61-62	<9%

* применяется нота H, P, 4 содержит < 0,1% мол. бензола № CAS: 71-43-2) субстанция не классифицируется как ракообразующая

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ:	Смотрите пункт 11 Карты Характеристики.
ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ:	Обеспечить доступ свежего воздуха, если потерпевший не дышит, сделать искусственное дыхание. Вызвать врача.
КОЖА:	Снять загрязнённую одежду, кожу промывать большим количеством тёплой воды с мылом в течение 15 минут. В случае если раздражение не проходит - проконсультироваться с врачом.
ГЛАЗА:	Немедленно промывать большим количеством воды в течение 15 минут. Избегать сильной струи – опасность повреждения роговицы, проконсультироваться с врачом.
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ТРАКТ:	Не вызывать рвоты (опасность захлебнуться). Промыть рот водой. Необходимо обратиться к врачу.

5. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ	
ВЕЩЕСТВА ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ Порошок, пена, водяной туман.	
ПРИ ГАШЕНИИ:	
ОСОБАЯ ОПАСНОСТЬ:	При пожаре может образоваться оксид углерода.
ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ:	Пожарные команды снабдить независимыми от окружающего воздуха средствами защиты дыхательных путей и лёгкой защитной одеждой.
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:	Охлаждать соседние ёмкости, обливая их водой с безопасного расстояния.

6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПО ОТНОШЕНИЮ К ЛЮДЯМ: Устранить источники возгорания. Обеспечить достаточную вентиляцию помещения. Избегать непосредственного контакта с выделяющейся субстанцией. Избегать контакта с глазами и кожей. Средства личной защиты – смотри пункт 8.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Предотвратить проникновение в канализации, поверхностные воды, грунтовые и почву. При больших вытечках окопать территорию.

МЕТОД СОБИРАНИЯ: Ликвидировать утечку, плотно закрыть повреждённую упаковку и поместить её в аварийный контейнер, вытекшее вещество собрать механическим способом и поместить в аварийный контейнер. При вытекании малого количества посыпать универсальным связующим средством (слюда, диатомит, песок). Обращаться с отходами согласно пункту 13 Карты Безопасности

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ:

ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ: Хранить вдали от источников огня и высокой температуры. Не курить. Не вдыхать паров. Избегать контакта с кожей и попадания в глаза. Предпринять меры защиты от статического электричества. Применять в хорошо проветриваемых помещениях. Применять средства индивидуальной защиты согласно пункту 8 Карты Безопасности продукта.

ХРАНЕНИЕ: Хранить в плотно закрытых ёмкостях, в прохладных хорошо проветриваемых помещениях. Запрещается складировать вблизи большого количества органических перекисей или других сильных окислителей.

СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ: Смотри технологическую карту продукта.

8. ПРАВИЛА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ТРУДА.

Применяемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям согласно Указу Министра Экономики, Труда и Социальной Политики от 21 декабря 2005 г. об основных требованиях к средствам индивидуальной защиты Законодательный Вестник : Dz.U.2005 № 259, Статья.2173.

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ: Противогаз с газопоглотителем типа А EN 141

ЗАЩИТА РУК: Защитные рукавицы (из резины Viton, нитрилового каучука, поливинилового спирта). PN-EN 374-3:1999

ЗАЩИТА ГЛАЗ: Защитные очки.

ЗАЩИТА КОЖИ: Соответствующая защитная одежда (из импрегнированной ткани или ткани пропитанной клееем).

РАБОЧЕЕ МЕСТО: Обеспечить местную вытяжную и общую вентиляцию в зоне работы.

Указ Министра Труда и Социальной Политики от 26 сентября 1997г. относительно общих правил безопасности и гигиены труда Законодательный Вестник (Dz. U). № 129, статья 844 с дальнейшими изменениями введёнными Указом Министра Труда и Социальной Политики Законодательный Вестник. № 91, статья 811 z 2002г.; единый текст Законодательный Вестник № 169, статья 1650 z 2003 г. с дальнейшими изменениями (Dz. U) 2007 № 49, статья 330. Указ Министра Труда и Социальной Политики от 30 декабря 2004г. относительно безопасности и гигиены труда на рабочих местах, где применяются химические вещества Законодательный Вестник 2005г. № 11, статья 86.

Медосмотр сотрудников должен проводиться согласно с Трудовым Кодексом и Указом Министра Здравоохранения и Социальной Защиты от 30 мая 1996 г. о проведении медосмотров сотрудников, о мерах профилактической медицинской защиты сотрудников, а также медицинских заключениях выдаваемых для целей, предусмотренных Трудовым Кодексом Законодательный Вестник № 69, статья 332 с1996 г. с дальнейшими изменениями Законодательный Вестник № 159, статья 1057 с 1998г., а также Законодательный Вестник № 37 статья 451 z 2001г.

Предельно допустимые нормы воздействия и концентрации вещества согласно указу Министра Труда и Социальной Политики от 27 ноября 2002 года относительно наивысшей концентрации и скапливания субстанций, вредных для здоровья в рабочей среде Законодательный Вестник № 217, Статья 1833 с дальнейшими изменениями Законодательный Вестник 2005 № 212, статья 1769, а также Законодательный Вестник 2007г. № 161, статья 1142, а также Законодательный Вестник 2009г. № 105, статья 873:

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (мг/м ³)	NDSCh (мг/м ³)	NDSP (мг/м ³)
64742-82-1	Тяжёлый бензин гидроодселеный	300	900	---

Мониторинг согласно распоряжению Министра Здравоохранения от 20 апреля 2005 года относительно исследований и измерений субстанций вредных для здоровья в рабочей среде Законодательный Вестник № 73 статья 645. а также Законодательный Вестник 2007г. № 1772

PN-EN-482:2009 Воздух рабочей зоны – Общие требования, касающиеся процедур измерения химических факторов.

PN-EN-689: 2002. Воздух рабочей зоны – определение степени риска ингаляционного воздействия химических факторов путем сравнения с предельно допустимыми нормами и стратегия измерений.

PN Z-04008-7:2002 Охрана чистоты воздуха . Взятие проб. Методы взятия проб воздуха в рабочей зоне и интерпретация результатов.

КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ
СМЫВКА СИЛИКОНА PLUS 780

Дата составления: 23.08.2001

Дата актуализации: 05.05.2010

Номер: LB_4_03

Страница: 3 из 4

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние	жидкость
Цвет:	бесцветный
Запах	острый, резкий
Температура кипения:	63-100°C
Температура плавления	<-20°C
Температура воспламенения:	около 2°C
Температура самовоспламенения:	>200°C
Пределы взрывчатости:	% нижний: 0.7 vol% верхний: 7,0 vol%
Давление паров:	около 20 hPa (20°C)
Плотность:	около 0.74 г/см ³ (20°C)
Водорастворимость:	слабо растворимый
Вязкость (ротационный реометр):	около 1 mPas

10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

СТАБИЛЬНОСТЬ: В нормальных условиях продукт стабильный.

ИЗБЕГАТЬ КОНТАКТА МАТЕРИАЛА С: Сильно окисляющими средствами, высокой температурой, источниками возгорания

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ: В результате термического разложения образуется окись углерода и другие токсичные газы.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ (литературные данные)

Опытные данные касающиеся этой позиции отсутствуют. Экспертиза сделана на основе данных касающихся опасных компонентов препарата.

ТОКСИЧНОСТЬ

Лёгкий бензин обработанный водородом:	LD ₅₀ (крыса, перорально)	5 г/кг
	LC ₅₀ (крыса, ингаляция)	2 мг/л/4ч
	LD ₅₀ (кролик, кожа)	2 г/кг

РАЗДРАЖАЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ: На кожу: раздражает кожу и слизистую.
На глаза: раздражает.

ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ: Головная боль и головокружение, усталость, расслабление мышц, сонливость и, редко, потеря сознания. Проглоченное вещество может вызвать раздражение пищевого тракта, тошноту, рвоту, понос. При попадании в дыхательные пути можвызывать опухоль лёгких.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Опытные данные касающиеся этой позиции отсутствуют. Экспертиза сделана на основе данных касающихся компонентов препарата.

Очень летучее вещество. Быстро испаряется в воздух. В воздухе поддаётся распаду. Очень слабо растворимое вещество. Токсично действует на водные животные. Может привести к долговременным, неблагоприятным изменам в водной среде. Предотвратить проникновение в канализации, поверхностные воды, грунтовые и почву

Лёгкий бензин обработанный водородом(бензин):	токсичность лоя рыб:	11.4 мг/л/96г
	токсичность для беспозвоночных:	3 мг/л/48ч

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Вещество следует удалять с учётом соответствующих местных и официальных предписаний.

ОСТАТКИ ПРОДУКТА: Код отхода: 08 01 11 *

Опорожнить упаковку от остатков и высушить вещество оставляя до полного испарения.

ВНИМАНИЕ: остатки сушить небольшими порциями в помещения с подходящей вентиляцией, вдали от легковоспламеняющихся веществ.

УПАКОВКА ОЧИЩЕННАЯ: Код отхода: 15 01 04

Пустая упаковка не является опасным веществом.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Не перевозить с материалами 1 класса (за исключением материалов класса 1.4.S), а также некоторыми материалами класса 4.1 и 5.2. Избегать непосредственного контакта во время перевозки с материалами класса 5.1. и 5.2. Не пользоваться открытым огнём и не курить.

ADR/RID: UN 1263 МАТЕИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, III.

КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ
СМЫВКА СИЛИКОНА PLUS 780

Дата составления: 23.08.2001

Дата актуализации: 05.05.2010

Номер: LB_4_03

Страница: 4 из 4

14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ

№ UN	Название сырья	Опознавательный № опасности	Требуемый предупреждающий знак-наклейка	Классификационный код	Группа упаковки
1263	МАТЕИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ	33	3	F1	II

IMDG- Code: МАТЕИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, класс 3, UN 1263, группа упаковки II, ВРЕДНОЕ ВЕЩЕСТВО ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ.
EmS: F-E, S-E

ICAO/IATA: данные отсутствуют

15. ИНФОРМАЦИЯ ЮРИДИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Карта Безопасности разработана на основе Директив Европейского Союза:

Директива № 67/548/EEG(2006/121/WE),

Директива № 91/155/EEG (2001/58/WE),

Директива № 1999/45/EC (2006/8/WE),

Директива № 2006/1907/WE REACH.

Другая регулятивная информация: ADR (2009-2011) , IMDG Code 2008

Директива № 2009/790/WE

СОДЕРЖИТ:

Лёгкий бензин обработанный водородом (бнефть)

ZNAKI:



СИМБОЛ РИСКА:

Xn Вредное вещество
F Очень легко воспламеняющийся
N Вещество опасное для окружающей среды

ИНДЕКС РИСКА:

R11 Высоко легковоспламеняющееся вещество.
R38 Раздражает кожу
R51/53 Токсично для водных организмов; может привести к долговременным, неблагоприятным изменениям в водной среде
R65 Оказывает вредное воздействие; в случае проглатывания может повредить лёгкие
R67 Пары продукта могут вызывать сонность и головокружение

ИНДЕКС ОПАСНОСТИ:

S(2-) Хранить в недоступном для детей месте.
S16 Не хранить вблизи источников возгорания – не курить
S36/37/39 Работать в соответствующей защитной спецодежде и защитных очках или применять средства защиты лица.
S29 Избегать попадания в канализацию
S61 Избегать выбросов в окружающую среду. Поступать в соответствии с инструкцией или картой характеристики
S62 В случае проглатывания, не вызывать рвоты: немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Упаковка оснащена знаком, прощупываемым при прикосновении; Dz.U.04.128.1348 Распоряжение Министра Здравья касающееся опасных субстанций и опасных препаратов, которых упаковка закрывается в способ утрудняющий отрывание её детьми и оснащается прощупываемым знаком информирующим об опасности.



Значение символов опасности и информации R и S перечисленных в пункте 2 (а не перечисленных в пункте 15):

R10 Легковоспламеняющееся вещество

R11 Высоко легковоспламеняющееся вещество

R38 Раздражает кожу.

R51/53 Токсично для водных организмов; может привести к долговременным, неблагоприятным изменениям в водной среде

R65 Оказывает вредное воздействие; в случае проглатывания может повредить лёгкие

R66 Продолжительный или многократный контакт может привести к высушиванию и потрескиванию кожи

R67 Пары продукта могут вызывать сонливость и головокружение

Информация основывается на наших актуальных знаниях. Документ не является гарантией для характеристики продукта.

Издатель: NOVOL Sp. z o.o.

Информацию можно получить: Разработочно-Исследовательская Лаборатория; тел. +48 61 810 99 09