

Название продукта : KF 1280-ND
Справ. №: BDS001131_21_20120117

Дата создания: 17.01.12 Version : 1.0
Заменяет:

РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании**1.1. Название продукта**

KF 1280-ND
Аэрозоль

1.2. Области применения вещества или смеси

Антикоррозионные продукты

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Филиалы		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	S?dring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Номер телефона при несчастных случаях

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация факторов опасности**2.1. Классификация вещества или смеси**

Классификация в соответствии с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

Состояние здоровья: R36/38: Раздражает глаза и кожу.



Название продукта :	KF 1280-ND	Дата создания:	17.01.12 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001131_21_20120117	Заменяет:	

Физическое состояние:	R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение. КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО
Окружающая среда :	R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

2.2. Элементы этикетки

Предупредительный(е) символ(ы) :

КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО



Xi : ВЫЗЫВАЕТ РАЗДРАЖЕНИЕ



N : ВРЕДЕН ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Фраза(ы) риска :

R36/38: Раздражает глаза и кожу.
R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

Фраза(ы) о безопасности :

S2: Хранить в недоступном для детей месте.
S16: Хранить вдали от источников возгорания – не курить.
S23AE: Не вдыхать пары/аэрозоль.
S24/25: Избегать попадания на кожу и в глаза.
S26: В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S35: Отработанный материал и тара должны уничтожаться безопасным способом.
S51: Работать только в хорошо проветриваемом помещении.

Дополнительные элементы маркировки в соответствии с Директивой по аэрозольным распылителям 75/324/ЕС:

Герметичный контейнер: защищать от солнечного света и не подвергать воздействию температуры выше 50°C. Не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Не распылять на открытый огонь или на раскаленные предметы.

При отсутствии надлежащей вентиляции возможно образование взрывчатых смесей.

Примечание: Препараты, отнесенные к категории вредных из-за опасности при вдыхании, не требуют наличия этикетки как вредные вещества с категорией риска R65 при выпуске на рынок в аэрозольных контейнерах или контейнерах, снабженных герметичной насадкой для распыления. (ЕС-директива 67/548, Приложение VI 9.4)

2.3. Другие опасности

Нет

Название продукта : KF 1280-ND
Справ. №: BDS001131_21_20120117

Дата создания: 17.01.12 Version : 1.0
Заменяет:

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1. Вещества

не применим.

3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Номер CAS	ЕС-нр	w/w %	символ	Фразы риска*	Примечания
dimethyl ether	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ	-	926-605-8	10-30	F,Xn,N	11-51/53-65-66-67	
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	200-662-2	5-10	F,Xi	11-36-66-67	A
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	1-5	Xn,N	51/53-65-66-67	B
Solvent naphtha (petroleum), light arom. (benzene<0.1%)	64742-95-6	265-199-0	1-5	Xn,N	10-37-51/53-65-66-67	B,P
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	200-751-6	1-5	Xn	10-22-37/38-41-67	B
Углеводороды, C9-C11, n-алканов, изоалканов, циклических,	-	919-857-5	1-5	Xn	10-65-66-67	
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	203-539-1	1-5		10-67	A
cyclohexane	110-82-7	203-806-2	1-5	F,Xn,N	11-38-50/53-65-67	A
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	200-661-7	0-1	F,Xi	11-36-67	B
2-methylpropan-1-ol; iso-butanol	78-83-1	201-148-0	0-1	Xi	10-37/38-41-67	B
methylcyclohexane	108-87-2	203-624-3	0-1	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
ксилол	1330-20-7	215-535-7	<2.5	Xn	10-20/21-38	A
3(2H)-Isothiazolone, 4,5-dichloro-2-octyl-	64359-81-5	264-843-8	<0.05	C	21/22-34-37-43-50	
2-бутаноноксим	96-29-7	202-496-6	<0.05	Xn	21-40-41-43	B
isobutyl methacrylate	97-86-9	202-613-0	<0.05	Xi,N	10-36/37/38-43-50	B
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	203-961-6	<0.05	Xi	36	A
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	26530-20-1	247-761-7	<0.05	T,N	22-23/24-34-43-50/53	
formaldehyde ... %	50-00-0	200-001-8	<0.01	T	23/24/25-34-40-43	B
Explanation notes						

Название продукта : KF 1280-ND
Справ. №: BDS001131_21_20120117

Дата создания: 17.01.12 Version : 1.0
Заменяет:

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте
B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране
P : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w бензена (Eipecs- № 200-753-7)

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC- nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
dimethyl ether		115-10-6	204-065-8	30-60	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	A
ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ	01-2119486291-36	-	926-605-8	10-30	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H336, H411	
acetone; propan-2-one; propanone	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	A
butan-1-ol; n-butanol	01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	1-5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H226, H302, H335, H315, H318, H336	B
Углеводороды, C9-C11, n-алканов, изоалканов, циклических,	01-2119463258-33	-	919-857-5	1-5	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226, H304, H336	
cyclohexane	01-2119463273-41	110-82-7	203-806-2	1-5	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225, H304, H315, H336, H400, H410	A
2-methylpropan-1-ol; iso-butanol		78-83-1	201-148-0	0-1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H226, H335, H315, H318, H336	B
methylcyclohexane		108-87-2	203-624-3	0-1	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H315, H336, H411	B
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	0-1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	B

Название продукта : KF 1280-ND
 Справ. №: BDS001131_21_20120117

Дата создания: 17.01.12 Version : 1.0
 Заменяет:

ксилол		1330-20-7	215-535-7	<2.5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
2-бутаноноксим		96-29-7	202-496-6	<0.05	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
isobutyl methacrylate		97-86-9	202-613-0	<0.05	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H226,H319,H335,H315,H317,H400	B
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether		112-34-5	203-961-6	<0.05	Eye Irrit. 2	H319	A
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		26530-20-1	247-761-7	<0.05	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H331,H311,H302,H314,H317,H400,H410	
formaldehyde ... %		50-00-0	200-001-8	<0.01	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	H351,H331,H311,H301,H314,H317	B

Explanation notes

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Попадание в глаза : Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их водой в течение минимум 15 минут
 Немедленно обратиться к врачу



Название продукта :	KF 1280-ND	Дата создания:	17.01.12 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001131_21_20120117	Заменяет:	

Попадание на кожу :	Немедленно снять загрязненную одежду и смочить пораженную кожу большим количеством воды. Затем промыть водой с мылом Обратиться к врачу
Вдыхание :	Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой. При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу
Проглатывание :	При проглатывании не вызывать рвоту из-за риска всасывания в легкие. При подозрении во всасывании немедленно обратиться к врачу

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

Вдыхание :	Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
Проглатывание :	После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию. Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Вызывает раздражение кожи Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Вызывает раздражение глаз Симптомы: покраснение кожи и боль, нарушение зрения

4.3. Оказание первой медицинской помощи и особенности лечения

Общие указания :	При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по возможности, показать этикетку) При сохранении симптомов всегда вызывать врача
------------------	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1. Средства пожаротушения

пена, двуокись углерода или сухой реагент

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Аэрозоли могут взрываться при нагревании свыше 50°C
Образует опасные продукты разложения
CO, CO2

5.3. Советы для пожарных

Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды
При пожаре не вдыхать пары

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном попадании во внешнюю среду



Название продукта :	KF 1280-ND	Дата создания:	17.01.12 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001131_21_20120117	Заменяет:	

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры при чрезвычайных ситуациях

Перекрыть все источники воспламенения
Обеспечить надлежащую вентиляцию
Надеть соответствующую защитную одежду и перчатки.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы
Если загрязненная вода достигнет дренажных систем или водостоков, незамедлительно информировать об этом соответствующий полномочный орган

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом
Поместить в соответствующий контейнер
Данный материал и/или его контейнер должны удаляться как опасные отходы.

6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость**

Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания
Принять меры предосторожности против статических разрядов
Оборудование должно быть заземлено.
Использовать взрывоустойчивое электрическое/вентиляционное/осветительное/... /оборудование.
Использовать только взрывобезопасные инструменты.
Не вдыхать аэрозоли и пары.
Обеспечить надлежащую вентиляцию
Избегать контакта с кожей и глазами.
Тщательно вымыть руки после использования
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
Нужно иметь в наличии емкости для промывки глаз

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C.
Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Характерное использование

Название продукта :	KF 1280-ND	Дата создания:	17.01.12 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001131_21_20120117	Заменяет:	

Антикоррозионные продукты

РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС			
1-methoxy-2-propanol; моноpropylene glycol methyl ether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
cyclohexane	110-82-7	TWA	200 ppm
		STEL	15 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	TWA	10 ppm
		STEL	15 ppm
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1000 ppm
		STEL	100 ppm
ксилол	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	TWA	500 ppm

8.2. Контроль опасного воздействия

Технические средства контроля :	Обеспечить надлежащую вентиляцию
Средства личной защиты :	Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания Принять меры предосторожности против статических разрядов
дыхание:	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта Обеспечить надлежащую вентиляцию
руки и кожа:	В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания. Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип А или АХ)
глаза:	Надеть подходящие защитные перчатки (нитрил)
	Надеть защитные очки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах



Название продукта :	KF 1280-ND	Дата создания:	17.01.12 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001131_21_20120117	Заменяет:	

(для аэрозолей без пропеллента)

Внешний вид: физическое состояние:	жидкий ДМЭ под давлением.
цвет:	бесцветный.
запах:	Характерный запах.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	нет данных.
Температура вспышки :	< 0 °C
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.825 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	нет данных.

9.2. Другая информация

ВОС: 735 g/l

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1. Реактивность

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.2. Химическая стабильность

Стабильный

10.3. Возможность опасных реакций

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.4. Условия, которые необходимо избегать

Избегать перегрева

10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

10.6. Опасные продукты разложения



Название продукта : KF 1280-ND
 Справ. №: BDS001131_21_20120117

Дата создания: 17.01.12 Version : 1.0
 Заменяет:

CO, CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Вдыхание :	Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению
Проглатывание :	После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию.
Попадание на кожу :	Вызывает раздражение кожи
Попадание в глаза :	Вызывает раздражение глаз

Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
cyclohexane	110-82-7	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	Оральная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 2000 mg/kg
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	Оральная токсичность для крыс LD50	>2000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	>20 mg/l
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	>2000 mg/kg
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	Оральная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 2000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

Экотоксикологические данные:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
cyclohexane	110-82-7	EC50 daphnia	0.9 mg/l
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	Токсичность для водорослей IC50	>100 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	Токсичность для водорослей IC50	> 100 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l



Название продукта :	KF 1280-ND	Дата создания:	17.01.12 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001131_21_20120117	Заменяет:	

12.2. Стойкость и распад

Нет экспериментальных данных

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет экспериментальных данных

12.4. Мобильность в почве

Не растворим в воде

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет информации

12.6. Другие побочные эффекты**РАЗДЕЛ 13: Утилизация****13.1. Методы утилизации отходов**

Продукт :	Данный материал и его контейнер нужно удалять безопасным способом. Не выбрасывать в канализацию или окружающую среду, удалять в разрешенном пункте сбора отходов..
Загрязненная упаковка :	Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством

РАЗДЕЛ 14: Транспортировка**14.1. Номер ООН**

Номер ООН : 1950

14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Proper shipping name: AEROSOLS (solvent naphtha)

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Класс:	2.1
Европейское соглашение о перевозке опасных	5F



Название продукта :	KF 1280-ND	Дата создания:	17.01.12 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001131_21_20120117	Заменяет:	

грузов/Правила
международной перевозки
опасных грузов по железным
дорогам - Код классификации:

14.4. Группа упаковки

Packing group: не применимо

14.5. Опасность для окружающей среды

Европейское соглашение о
перевозке опасных
грузов/Правила
международной перевозки
опасных грузов по железным Да
дорогам - Представляют
опасность для окружающей
среды:
IMDG - Морской загрязнитель: Загрязнитель моря
Международная ассоциация
воздушного
транспорта/Международная
организация гражданской Да
авиации - Представляют
опасность для окружающей
среды:

14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

Европейское соглашение о
перевозке опасных
грузов/Правила
международной перевозки (D)
опасных грузов по железным
дорогам - Код ограничения
проезда через туннели:
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO 203

14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 73/78 и Кодексом IBC (Международный Строительный Кодекс)

не применим.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация



Название продукта :	KF 1280-ND	Дата создания:	17.01.12 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001131_21_20120117	Заменяет:	

15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / законодательства, определенные для данного вещества или смеси

Паспорт безопасности вещества составлен в соответствии с действующими европейскими нормами. Поправка 2013/10/EU, 2008/47/EC к директиве 75/324/ЕЕС, касающейся аэрозольных распылителей. Директива EC 99/45/EC
Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

- *Разъяснение фраз риска:
- R10: Огнеопасен.
 - R11: Очень огнеопасен.
 - R12: Чрезвычайно огнеопасен.
 - R21: Опасен при попадании на кожу.
 - R22: Опасен при проглатывании.
 - R34: Вызывает ожоги.
 - R36: Раздражает глаза.
 - R37: Раздражает дыхательную систему.
 - R38: Раздражает кожу.
 - R40: Возможный риск канцерогенных воздействий.
 - R41: Риск серьезного повреждения глаз.
 - R43: Может вызвать сенсibilизацию организма при попадании на кожу.
 - R50: Очень токсичен для водных организмов.
 - R65: Вреден: может причинить вред легким при проглатывании.
 - R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.
 - R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.
 - R20/21: Опасен при вдыхании и попадании на кожу.
 - R21/22: Опасен при попадании на кожу и проглатывании.
 - R23/24: Токсичен при вдыхании и попадании на кожу.
 - R23/24/25: Токсичен при вдыхании, попадании на кожу и проглатывании.
 - R36/37/38: Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
 - R37/38: Раздражает дыхательную систему и кожу.
 - R50/53: Очень токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
 - R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
- *Explanation hazard statements:
- H220 : Extremely flammable gas.
 - H225 : Легковоспламеняющаяся жидкость и пар
 - H226 : Воспламеняющаяся жидкость и пар
 - H301 : Токсично при проглатывании
 - H302 : Вредно при проглатывании
 - H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в

Название продукта :	KF 1280-ND	Дата создания:	17.01.12 Version : 1.0
Справ. №:	BDS001131_21_20120117	Заменяет:	

дыхательные пути

H311 : Токсично при контакте с кожей

H312 : Вредно при контакте с кожей

H314 : Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз

H315 : Вызывает раздражение кожи

H317 : Может вызывать аллергическую реакцию кожи

H318 : Вызывает серьезное повреждение глаз

H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз

H331 : Токсично при вдыхании

H332 : Вредно при вдыхании

H335 : Может вызвать респираторное раздражение

H336 : Может вызывать сонливость или головокружение

H351 : Предполагается возможность возникновения раковых заболеваний.

H400 : Очень токсично для водной флоры и фауны

H410 : Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями

H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями

Этот продукт следует хранить, транспортировать и использовать согласно рекомендуемым нормам промышленной гигиены и в соответствии с любыми правовыми предписаниями. Содержащаяся здесь информация основана на текущем состоянии наших знаний и служит для описания наших продуктов с точки зрения требований безопасности. Она не гарантирует никаких специальных свойств. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья, безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым способом без письменного разрешения от CRC.