

Име на продукта :	L?TLACK SK10	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000463_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000463_20150427

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

L?TLACK SK10
Насипно състояние

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Анти-корозионни продукти

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Допълнителни		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
България: + 359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008



Име на продукта :	L?TLACK SK10	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.Nr.:	BDS000463_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000463_20150427

Физическо:	Запалима течност, Категория 2 Силно запалими течност и пари.
Класификацията е установена	опитно.
Здраве:	дразнене на кожата, Категория 2 Предизвиква дразнене на кожата. дразнене на очите, Категория 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите. дермална сенсibiliзация, Категория 1 Може да причини алергична кожна реакция. Специфична токсичност за определени органи (STOT)— еднократна експозиция, Категория 3 Може да предизвика сънливост или световъртеж. Опасност при вдишване, Категория 1 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Класификацията е	Изчислителен метод.
Околна среда :	Опасно за водната среда, Хронична Категория 3 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Класификацията е	Изчислителен метод.
Други рискове :	Не са класифицирани

2.2. Елементи на етикета

Етикиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Идентификатор на продукта:	Съдържа: Rosin, colophony въглеродороди Изопропилов алкохол Ацетон 1-Метоксипропанол-2
Пиктограма(и) за опасността:	  
Сигнална дума:	Опасно
Формулировка(и) за опасността:	H225 : Силно запалими течност и пари. H315 : Предизвиква дразнене на кожата. H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите. H317 : Може да причини алергична кожна реакция. H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж. H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Формулировка(и) за предпазните мерки:	P101 : При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 : Да се съхранява извън обсега на деца.

Име на продукта :	L?TLACK SK10	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.Nr.:	BDS000463_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000463_20150427

P210 : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P273 : Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 : Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301/310 : ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P333/313 : При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P405 : Да се съхранява под ключ.
P501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.

2.3. Други опасности

Няма информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим.

3.2. Смеси

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Изопропилов алкохол	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Ацетон	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
1-Метоксипропанол-2	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
Rosin, colophony	01-2119480418-32	8050-09-7	232-475-7	5-10	Skin Sens. 1	H317	
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	5-10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q

Explanation notes

A : материал, който има ограничено използване в общо работно място

B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.

Q : CAS номерът е цифров идентификатор, който се използва извън ЕС за глобални инвентарни списъци.

(* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Име на продукта :	L?TLACK SK10	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.Nr.:	BDS000463_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000463_20150427

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите :	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
Контакт с кожата :	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой. Потърсете лекарска помощ ако настъпят нездравни симптоми
Поглъщане :	При поглъщане не предизвиквайте повръщане поради риск от всмукване от белите дробове. Ако заподозрете всмукване, потърсете незабавно лекарска помощ

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония. Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Дразни кожата Може да предизвика повишаване на чувствителността при контакт с кожата. Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Дразни очите Симптоми : зачервяване и болка, нарушено зрение

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Общ съвет :	Ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно) Ако симптомите се задържат, потърсете лекар
-------------	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

пяна, въглероден двуокис или сух фактор

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Възможно е да образува взривни паро-въздушни смеси
Образува рискови продукти при разлагане
CO, CO2



Име на продукта :	L?TLACK SK10	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.: BDS000463_26_20170629 (BG)		Замества:	BDS000463_20150427

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода
При пожар не вдишвайте пушека

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Изгасете всички източници на възпламеняване
Осигурете подходящо проветряване.
Носете подходящо предпазно облекло включително защита за очи/лице.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд
Оборудването да се заземи
Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия.
Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
Не вдишвайте аерозоли или изпарения.
Осигурете подходящо проветряване.
Избягвайте контакт с кожата и очите.
Измийте грижливо след употреба.
Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
Следва да има налични бутилки за промиване на очи

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете в плътно затворен контейнер, в хладно, добре проветрено място
Пазете от деца.



Име на продукта :	L?TLACK SK10	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.Nr.:	BDS000463_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000463_20150427

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Анти-корозионни продукти

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
ЕС установи ограничения за въздействие			
1-Метоксипропанол-2	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
Изопропилов алкохол	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Ацетон	67-64-1	TWA	500 ppm
Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria			
1-Метоксипропанол-2	107-98-2	TWA	375 mg/m3
		STEL	568 mg/m3
Изопропилов алкохол	67-63-0	TWA	980 mg/m3
		STEL	1225 mg/m3
Ацетон	67-64-1	TWA	600 mg/m3
		STEL	1400 mg/m3

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Добра практика е да се носят ръкавици и да се осигури адекватна вентилация при използването на продукта. Във всички случаи трябва да боравите и използвате продукта в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики.
вдишване :	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
Препоръчителна дихателна защита:	Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип AX)
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици Използвайте ръкавици за многократна употреба с минимално време на пробив 30 минути. Времето на пробив на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на използване на продукта. Ако

Име на продукта :	L?TLACK SK10	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.: BDS000463_26_20170629 (BG)		Замества:	BDS000463_20150427

	работата продължи по-дълго от времето за пробив, ръкавиците трябва да се сменят по средата.
Препоръчителни ръкавици:	(нитрил)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: физическо състояние:	Течност.
цвят :	жълто.
мирис:	разтворител.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	няма налични.
Точка на искрене :	- 35 °C (Затворена чаша)
Степен на изпаряване :	няма налични.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	0.82 g/cm ³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	> 200 °C
Вискозитет :	няма налични.

9.2. Друга информация

Летливи органични вещества:	656 g/l
-----------------------------	---------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.2. Химична стабилност

Стабилно

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение



Име на продукта :	L?TLACK SK10	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.Nr.:	BDS000463_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000463_20150427

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване

10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

10.6. Опасни продукти на разпадане

CO,CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

остра токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
корозивност/дразнене на кожата:	Предизвиква дразнене на кожата.
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:	Може да причини алергична кожна реакция.
мутагенност на зародишните клетки:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
канцерогенност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
репродуктивна токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
опасност при вдишване:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Вдишване :	Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност
Поглъщане :	След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи



Име на продукта :	L?TLACK SK10	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.Nr.:	BDS000463_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000463_20150427

	всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония.
Контакт с кожата :	Дразни кожата Може да предизвика повишаване на чувствителността при контакт с кожата.
Контакт с очите :	Дразни очите

Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
1-Метоксипропанол-2	107-98-2	LD50 орално, плъх	4016 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	27596 mg/l
		LD50 дерм. заек	2000 mg/kg
Изопропилов алкохол	67-63-0	LD50 орално, плъх	5840 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 25000 mg/l
		LD50 дерм. заек	13900 mg/kg
Ацетон	67-64-1	LD50 орално, плъх	> 5800 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	76 mg/l
		LD50 дерм. заек	> 15800 mg/kg
Rosin, colophony	8050-09-7	LD50 орално, плъх	> 2000 mg/kg
		LD50 дерм. заек	> 2000 mg/kg
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	-	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 25000 mg/m3
		LD50 дерм. плъх	> 2000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Опасно за водната среда, Хронична Категория 3
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
1-Метоксипропанол-2	107-98-2	LC50 риба	6812 mg/l
		EC50 за водни бълхи	23300 mg/l
Изопропилов алкохол	67-63-0	IC50 морски водорасли	1000 mg/l
		LC50 риба	9640 mg/l
		EC50 за водни бълхи	9714 mg/l
Ацетон	67-64-1	IC50 морски водорасли	530 mg/l
		LC50 риба	5540 mg/l
		EC50 за водни бълхи	8800 mg/l



Име на продукта :	L?TLACK SK10	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.Nr.:	BDS000463_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000463_20150427

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	-	LC50 риба	> 10 mg/l
		EC50 за водни бълхи	3 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

12.4. Преносимост в почвата

Неразтворимо във вода

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Продукт :	Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.
	Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.
Замърсена опаковка :	Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1. Номер по списъка на ООН**

UN-номер : 1263

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката: PAINT



Име на продукта :	L?TLACK SK10	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.: BDS000463_26_20170629 (BG)		Замества:	BDS000463_20150427

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас:	3
ADR/RID - Класификационен код:	F1

14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане:	II
---------------------	----

14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда:	№
IMDG - Замърсява морската вода:	No
IATA/ICAO - Опасно за околната среда:	№

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID - Tunnelcode:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX:	353
IATA/ICAO - CAO	364

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

неприложим.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания.
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Име на продукта :	L?TLACK SK10	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.Nr.:	BDS000463_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000463_20150427

*Предупреждение за опасност H225 : Силно запалими течност и пари.

H226 : Запалими течност и пари.

H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 : Предизвиква дразнене на кожата.

H317 : Може да причини алергична кожна реакция.

H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РЕВИЗИЯ В ГЛАВА: 8.2. Контрол на експозицията

acronyms and synonyms: TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

Летливи органични вещества:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.