

Nume produs LÖTLACK SK10 Data de fabricație: 27.04.15 Version : 2.0
 Nr. ref: BDS000463_22_20150427 (RO) Înlocuiește: BDS000463_20110908

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

LÖTLACK SK10
 Masă

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Produse anticorozive

1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

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

Auxiliare		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	Südring 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008



Nume produs	LÖTLACK SK10	Data de fabricație:	27.04.15 Version : 2.0
Nr. ref:	BDS000463_22_20150427 (RO)	Înlocuiește:	BDS000463_20110908

Informații fizice:	Lichid inflamabil, categoria 2 Lichid și vapori foarte inflamabili.
Sănătate:	Iritarea pielii, categoria 2 Provoacă iritarea pielii. Iritarea ochilor, categoria 2 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Sensibilizarea pielii, categoria 1 Poate provoca o reacție alergică a pielii. Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3 Poate provoca somnolență sau amețală. Pericol prin aspirare, categoria 1 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Mediu	Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 3 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare în conformitate cu 67/548/CEE sau 1999/45/CE:




F: FOARTE INFLAMABIL

Xn: NOCIV

Sănătate:	R43: Poate cauza o iritare prin contact cu pielea. R36: Iritant pentru ochi. R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire. R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii. R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.
Informații fizice:	R11: Foarte inflamabil.
Mediu	R52/53: Nociv pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.
Alte pericole	Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Identificator de produs:	Conține: colofoniu hidrocarburați propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol acetona; propan-2-onă; propanonă 1-metoxi-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether
Pictograma/pictogramele de pericol:	  
Cuvânt de avertizare:	Pericol
Fraza/frazele de pericol:	H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili. H315 : Provoacă iritarea pielii. H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor. H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii. H336 : Poate provoca somnolență sau amețală. H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Nume produs LÖTLACK SK10 **Data de fabricație:** 27.04.15 Version : 2.0
Nr. ref: BDS000463_22_20150427 (RO) **Înlocuiește:** BDS000463_20110908

Fraza/frazele de securitate:	H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P101 : Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P273 : Evitați dispersarea în mediu. P280 : Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P301/310 : ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P333/313 : În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P405 : A se depozita sub cheie. P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.
-------------------------------------	--

2.3. Alte pericole

Niciunul

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	simbol	fraze R*	Observații
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	200-661-7	25-50	F,Xi	11-36-67	B
acetona; propan 2-onă; propanonă	67-64-1	200-662-2	25-50	F,Xi	11-36-66-67	A
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	203-539-1	10-25		10-67	A
colofoniu	8050-09-7	232-475-7	5-10	Xi	43	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	921-024-6	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
Explanation notes						
A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun						
B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară						

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
acetona; propan 2-onă; propanonă	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-methoxv-2-propanol:	01-	107-98-	203-	10-	Flam. Liq. 3. STOT SE 3	H226.H336	A



Nume produs
Nr. ref:

LÖTLACK SK10
BDS000463_22_20150427 (RO)

Data de fabricație: 27.04.15 Version : 2.0
Înlocuiește: BDS000463_20110908

monopropylene glycol methyl ether	2119457435-35	2	539-1	25			
colofoniu		8050-09-7	232-475-7	5-10	Skin Sens. 1	H317	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	01-2119475514-35	64742-49-0	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

Explanation notes

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Contactul cu ochii	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Inhalare	Scoateți victima din zona contaminată, țineți-o la căldură și în stare de repaus Dacă apar manifestări de boală, cereți imediat îngrijiri medicale
Înghițire	În caz de înghițire, nu provocați vomă deoarece există riscul de aspirare în plămâni. Dacă se bănuiește că s-a aspirat, cereți imediat îngrijiri medicale

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
Înghițire	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	Iritant pentru piele Poate provoca sensibilizarea în contact cu pielea Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi Simptome: înroșire și durere, defecte de vedere

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Sfat general	Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
---------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Nume produs	LÖTLACK SK10	Data de fabricație:	27.04.15 Version : 2.0
Nr. ref:	BDS000463_22_20150427 (RO)	Înlocuiește:	BDS000463_20110908

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Poate forma amestecuri explozive de vapori și aer
Formează produși nocivi de descompunere
CO,CO2

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă
În caz de incendiu nu respirați fumul

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Oprii toate sursele de ardere
Asigurați ventilarea adecvată
Purtați echipament adecvat de protecție, inclusiv mască de protecție pentru față /ochi

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
A se evita acumularea încărcării electrostatice
Echipamentul trebuie împământat
Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.
Nu utilizați unelte care produc scântei.
Nu respirați aerosoli sau vapori

Nume produs	LÖTLACK SK10	Data de fabricație:	27.04.15 Version : 2.0
Nr. ref:	BDS000463_22_20150427 (RO)	Înlocuiește:	BDS000463_20110908

Asigurați ventilarea adecvată
 Evitați contactul cu pielea și cu ochii
 Spălați cu atenție după utilizare
 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
 Sticlulele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra recipientul închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat
 A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Produse anticorozive

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
limite de expunere stabilite de UE			
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
acetona; propan 2-onă; propanonă	67-64-1	TWA	500 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control:	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice
Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Asigurați ventilarea adecvată
inhalare :	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
recommended respiratory protection:	Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip AX).
contact cu pielea:	Purtați mănuși de protecție adecvate
Recommended gloves:	(nitril)
ochii :	Purtați ochelari de protecție

Nume produs: LÖTLACK SK10
Nr. ref: BDS000463_22_20150427 (RO)

Data de fabricație: 27.04.15 Version : 2.0
Înlocuiește: BDS000463_20110908

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect: stare fizică	Lichid.
culoare :	Galben.
miros :	Solvent.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	Nu este disponibil.
Punct de aprindere	< 0 °C (vas închis)
Rată evaporare	Nu este disponibil.
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	0.82 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Insolubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

VOC: 656 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant



Nume produs	LÖTLACK SK10	Data de fabricație:	27.04.15 Version : 2.0
Nr. ref:	BDS000463_22_20150427 (RO)	Înlocuiește:	BDS000463_20110908

10.6. Produți de descompunere periculoși

CO,CO2

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Informații privind căile probabile de expunere:**

Inhalare	Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor
Înghițire	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică.
Contact cu pielea	Iritant pentru piele Poate provoca sensibilizarea în contact cu pielea
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	LD50 oral șobolan	4016 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	27596 mg/l
		LD50 derm. iepure	2000 mg/kg
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 20 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 5000 mg/kg
acetonă; propan 2-onă; propanonă	67-64-1	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 20 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 2000 mg/kg
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 25000 mg/m3
		LD50 derm. șobolan	> 2000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 3
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații ecotoxicologice:

Nume produs
Nr. ref:

LÖTLACK SK10
BDS000463_22_20150427 (RO)

Data de fabricație: 27.04.15 Version : 2.0
Înlocuiește: BDS000463_20110908

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	LC50 pește	6812 mg/l
		EC50 daphnia	23300 mg/l
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	IC50 alge	> 1000 mg/l
		LC50 pește	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
acetonă; propan 2-onă; propanonă	67-64-1	IC50 alge	> 100 mg/l
		LC50 pește	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	LC50 pește	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Insolubil în apă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs	Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor
Ambalaj contaminat	Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



Nume produs: LÖTLACK SK10
Nr. ref: BDS000463_22_20150427 (RO)

Data de fabricație: 27.04.15 Version : 2.0
Înlocuiește: BDS000463_20110908

14.1. Numărul ONU

număr UN: 1263

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Proper shipping name: PAINT

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transportClasa: 3
ADR/RID - Cod de clasificare: F1**14.4. Grupul de ambalare**

Packing group: II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurătorADR/RID - Periculos pentru mediu: Nu
IMDG - Poluant marin: No
IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Nu**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**ADR/RID - Cod de tunel: (D/E)
IMDG - Ems: F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX: 353
IATA/ICAO - CAO: 364**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.
Directivei UE 99/45/EC
Regulation (EC) No 1272/2008
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)



Nume produs	LÖTLACK SK10	Data de fabricației:	27.04.15 Version : 2.0
Nr. ref:	BDS000463_22_20150427 (RO)	Înlocuiește:	BDS000463_20110908

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Explicarea avertismentelor de risc

R10: Inflamabil.

R11: Foarte inflamabil.

R36: Iritant pentru ochi.

R38: Iritant pentru piele.

R43: Poate cauza o iritare prin contact cu pielea.

R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

*Fraza de pericol

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 : Lichid și vapori inflamabili.

H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 : Provoacă iritarea pielii.

H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 : Poate provoca somnolență sau amețală.

H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

REVIZUIRI ÎN CADRUL
CAPITOLULUI

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate.

Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.