

Nume produs Dry Lube - F
Nr. ref: UDS000600_22_20200220 (RO)

Data de fabricație: 20.02.20 Version : 1.58
Înlocuiește: UDS000600_20191115

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

1.1. Element de identificare a produsului

Dry Lube - F
Aerosol

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

Lubrifiant

1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

CRC Industries Europe BV
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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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

Informații fizice:

Aerosol, categoria 1
Aerosol extrem de inflamabil.
Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.



Nume produs Dry Lube - F

Data de fabricație:

20.02.20 Version : 1.58

Nr. ref: UDS000600_22_20200220 (RO)

Înlocuiește:

UDS000600_20191115

Clasificare bazată pe testare

Sănătate:

Iritarea pielii, categoria 2

Provoacă iritarea pielii.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

Mediu

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 2

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

Identificator de produs:

Conține:
hidrocarbonați

Pictograma/pictogramele de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Fraza/frazele de pericol:

H222 : Aerosol extrem de inflamabil.

H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.

H315 : Provoacă iritarea pielii.

H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Fraza/frazele de securitate:

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.

P211 : Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P261 : Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P271 : A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.

P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe**

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

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

2 / 10

Nume produs Dry Lube - F
Nr. ref: UDS000600_22_20200220 (RO)

Data de fabricație: 20.02.20 Version : 1.58
Înlocuiește: UDS000600_20191115

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	60-100	Gaz compr., Gaz infl. 1	H280,H220	K,G
Hydrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	10-30	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
Hydrocarburi, C7-C9, izoalcani	01-2119471305-42	-	(921-728-3)	5-10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
Explanation notes							
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006							
K : nu se clasifică ca cancerogen, mai puțin de 0.1 %w/w 1.3 – butadienă (Einecs- nr.203-450-8)							
Q : Numărul CAS este doar un identificator ce trebuie utilizat în afara Uniunii Europene, pentru înregistrarea inventarului global.							

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii	Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
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: consultați medicul.
Inhalare	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
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 Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere

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)



Nume produs Dry Lube - F
Nr. ref: UDS000600_22_20200220 (RO)

Data de fabricație: 20.02.20 Version : 1.58
Înlocuiește: UDS000600_20191115

..... Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

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

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziți la peste 50°C
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

Opriti toate sursele de ardere
Asigurați ventilarea adecvată
Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

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.



Nume produs Dry Lube - F
Nr. ref: UDS000600_22_20200220 (RO)

Data de fabricației: 20.02.20 Version : 1.58
Înlocuiește: UDS000600_20191115

Nu respirați aerosoli sau vapori
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.

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

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.
A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Lubrifiant

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Nu există informații.

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 În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale. Asigurați ventilarea adecvată
inhalare : protecție recomandată a căilor respiratorii:	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. 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 Folosiți mănuși reutilizabile cu un timp de spargere de minim 30 de minute. Timpul de rezistență al mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală a utilizării produsului. Dacă munca durează mai mult decât timpul de spargere, mănușile ar trebui schimbate într-un anumit timp.
Mănuși recomandate:	(nitril)
ochii :	Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.
Controlul expunerii mediului:	Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice



Nume produs Dry Lube - F
Nr. ref: UDS000600_22_20200220 (RO)

Data de fabricației: 20.02.20 Version : 1.58
Înlocuiește: UDS000600_20191115

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(pentru aerosoli fără carburant)

Aspect: stare fizică	Lichid propulsor propan/butan.
culoare :	Alb.
miros :	Miros specific.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	55 °C
Punct de aprindere	- 26 °C
Limite de explozie :limită superioară	9.4 %
limită inferioară:	1.1 %
Densitate relativă	0.73 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Insolubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

VOC: 584 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

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO₂

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice



Nume produs Dry Lube - F
Nr. ref: UDS000600_22_20200220 (RO)

Data de fabricație: 20.02.20 Version : 1.58
Înlocuiește: UDS000600_20191115

11.1. Informații privind efectele toxicologice

toxicitate acută:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
corodarea/iritarea pielii:	Provoacă iritarea pielii.
lezarea gravă/iritarea ochilor:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
mutagenitatea celulelor germinative:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
cancerogenitatea:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
toxicitate pentru reproducere:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) – expunere unică:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) – expunere repetată:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
pericolul prin aspirare:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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
Contact cu ochii	Poate provoca iritații

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani	-	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 20 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 3000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 2
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
Hidrocarburi, C6, izoalcani, < 5% n-hexani	-	IC50 alge	55 mg/l



Nume produs Dry Lube - F
Nr. ref: UDS000600_22_20200220 (RO)

Data de fabricație: 20.02.20 Version : 1.58
Înlocuiește: UDS000600_20191115

		LC50 pește	> 1 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	3.87 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există informații 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 informații disponibile
GWP (potențial de încălzire globală): 2

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU**

număr UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corespunzătoare pentru expediție: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 2.1
ADR/RID - Cod de clasificare: 5F

14.4. Grupul de ambalare

Nume produs Dry Lube - F
 Nr. ref: UDS000600_22_20200220 (RO)

Data de fabricației: 20.02.20 Version : 1.58
 Înlocuiește: UDS000600_20191115

Grup de ambalare: nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/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)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 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.
 Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
 Regulation (EC) No 1272/2008
 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli

Date la nivel european	
Wassergefährdungsklasse	clasa 2 (autoclasificare, Germania)
Wassergefährdungsklasse	clasa 2 (autoclasificare, Germania)
Wassergefährdungsklasse	clasa 2 (autoclasificare, Germania)
Wassergefährdungsklasse	clasa 2 (autoclasificare, Germania)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Fraza de pericol

H220 : Gaz extrem de inflamabil.
 H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
 H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H315 : Provoacă iritarea pielii.
 H336 : Poate provoca somnolență sau amețelă.



Nume produs Dry Lube - F

Data de fabricației: 20.02.20 Version : 1.58

Nr. ref: UDS000600_22_20200220 (RO)

Înlocuiește: UDS000600_20191115

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

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
VOC:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.

