

Produktnavn : Rost Flash Dato : 02.07.12 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000206_10_20120702 (DA) Gennemgang af : BDS000206_20110606

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Rost Flash
Aerosol

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Smøremiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Subsidiaries		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, 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. Nødtelefon

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation ifølge 67/548/EØF eller 1999/45/EF:


OK R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
 Fysisk: YDERST BRANDFARLIG
 Miljø : R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede



Produktnavn : Rost Flash Dato : 02.07.12 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000206_10_20120702 (DA) Gennemgang af : BDS000206_20110606

langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer

Symbol :	YDERST BRANDFARLIG 
R-sætninger :	R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
S-sætninger :	S2: Opbevares utilgængeligt for børn. S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. S23: Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. S35: Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. S51: Må kun bruges på steder med god ventilation.
Ekstra mærkningselementer ifølge aerosoldirektivet 75/324/EC:	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.
Andre ekstra mærkningselementer:	Note: Præparater, der er klassificeret som sundhedsskadelige på grund af fare ved aspiration, skal ikke nødvendigvis etiketteres som sundhedsskadelige med R65, når de markedsføres i aerosolbeholdere eller i beholdere, som er forsynet med en uaftagelig sprayanordning. (EU-direktiv 67/548 bilag VI 9.4)

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger

Farligt stof	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-udtryk*	Noterne
carbonhydrider, C3-4-rige,råolie-destillatKulbrintegasser	68512-91-4	270-990-9	60-100	F+	12	K
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser,	-	921-024-6	<20	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; Uspecificeret petroleum	64742-47-8	265-149-8	5-10	Xn	65-66	B
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	1-5	-	-	B
Forklaring noter						
A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering						
B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering						
K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)						

Produkt navn : Rost Flash Dato : 02.07.12 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000206_10_20120702 (DA) Gennemgang af : BDS000206_20110606

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og - kategori	Faresætning	Noterne
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser,	01-2119475514-35	-	921-024-6	<20	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; Uspecificeret petroleum	01-2119456620-43	64742-47-8	265-149-8	5-10	Asp. Tox. 1	H304	B
Forklaring noter							
B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering							

(* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjne :	Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand Søg lægehjælp ved fortsat irritation
Hudkontakt :	Vask med vand og sæbe Søg lægehjælp ved fortsat irritation
Indånding :	Frisk luft, holdes varm og i ro Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger
Indtagelse :	Fremkald ikke opkastning ved indtagelse p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Inåndning :	Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse. Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
Kontakt med hud :	Kan forårsage irritation. Symptomer: rødme og smerte
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation. Symptomer: rødme og smerte

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt :	Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten) I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen



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

Produktnavn : Rost Flash **Dato :** 02.07.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS000206_10_20120702 (DA) **Gennemgang af :** BDS000206_20110606

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C
Danner farlige nedbrydningsstoffer
CO, CO2

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloakker og vandveje
Hvis forurenede vand kommer i kloaksystemer eller vandveje, skal man straks meddele det til rette myndigheder

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Udstyr skal jordforbindes
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Vask grundigt efter brug
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.



Produktnavn : Rost Flash Dato : 02.07.12 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000206_10_20120702 (DA) Gennemgang af : BDS000206_20110606

Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Eksponeringsgrænser fastlagt af EU:			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	TWA	5 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske hjælpemidler :	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Personlige værnemidler :	Træf forholdsregler til undgåelse af kontakt med hud og øjne ved håndtering af produktet. Sørg for tilstrækkelig ventilation
indånding :	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
hud :	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker Nitril
øjne :	Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(for aerosoler er dataene for produktet uden drivmiddel)

Udseende :	Væske med propan/butan som drivstof.
far :	Ravgul.
duft :	Karakteristisk duft.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/intervall :	65-270 °C
Antændelsestemperatur :	< 0 °C
Fordampningshastighed :	Kan ikke fås.
Eksplisionsgrænser : Øvre :	Kan ikke fås.
Nedre :	Kan ikke fås.



Produktnavn : Rost Flash Dato : 02.07.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS000206_10_20120702 (DA) Gennemgang af : BDS000206_20110606

Damptryk : Kan ikke fås.
Vægtfylde : 0.75 g/cm³ (@ 20°C).
Vandopløselighed : Uopløselig i vand
Selvantændelsepunkt : Kan ikke fås.
Viskositet : Kan ikke fås.

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske forbindelser 94 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO₂

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Inåndning : Indåndning af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed

Indtagelse : Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse.

Kontakt med hud : Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.



Produktnavn : Rost Flash Dato : 02.07.12 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000206_10_20120702 (DA) Gennemgang af : BDS000206_20110606

Kontakt med øjne : Kan forårsage irritation.

Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser,	-	LD50 oralt rotte	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	> 25000 mg/m ³
		LD50 derm. rotte	> 2500 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser,	-	LC50 fisk	> 10 mg/l
		EC50 dafnier	3 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.4. Mobilitet i jord

Uopløselig i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige eksperimentdata

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde.



Produktnavn : Rost Flash Dato : 02.07.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS000206_10_20120702 (DA) Gennemgang af : BDS000206_20110606

Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.

Emballage : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifikationskode: 5F

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej
IMDG - havforurenende: No
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.
EU-direktive 99/45/EU



