

Produktnavn : TIRE SHINE      Dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS001006\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : BDS001006\_20130806

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

### 1.1. Produktidentifikator

**TIRE SHINE**  
Aerosol

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

Bilpleje

### 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	
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 forordning (EF) nr. 1272/2008

**Fysisk:** Aerosol, kategori 3  
 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
 Klassificering på grundlag af forsøgsdata.



Produktnavn : TIRE SHINE      Dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS001006\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : BDS001006\_20130806

**OK** Ikke klassificeret  
 Klassificering baseret på beregningsmetode.  
**Miljø :** Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 3  
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 Klassificering baseret på beregningsmetode.  
 Ikke brændfarligt ved normal brug  
 (Test for brændbarhed i lukket rum, FEA X610-E, er negativ)

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

**Signalord:** Advarsel  
**Faresætning(er):** H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
 H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
**Sikkerhedssætning(er):** P102 : Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P210 : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P251 : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
 P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C/122°F.  
 P501-2 : Indhold/holder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.  
**Supplerende fareoplysninger:** 15 masseprocent af indholdet er brandfarligt.  
 Indeholder:  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 Kan udløse allergisk reaktion.

**Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:**  
 alifatiske kulbrinter 15 - 30 %  
 nonioniske overfladeaktive stoffer < 5 %  
 benzisothiazolinone

## 2.3. Andre farer

Ingen information findes

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

### 3.2. Blandinger

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og - kategori	Faresætning	Noterne
carbonhydrider, C3-4- røde.råolie-	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	10-25	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G



Produktnavn : TIRE SHINE      Dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS001006\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : BDS001006\_20130806

destillatKulbrintegasser							
pentan	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	1-5	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	1-5	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
ammonium carbonate	01-2119985376-22	10361-29-2	233-786-0	<1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	
ethoxylated tridecylalcohol	-	-	-	0-1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302,H318,H412	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X

**Forklaring noter**

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)

Q : CAS-nummeret er kun en vejledende identifikator, der uden for EU kan bruges til globale registreringslister.

X : SCL (specifikke koncentrationsgrænser)

(\* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Øjne :</b>	Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand
<b>Hudkontakt :</b>	Vask med rigeligt sæbe og vand.
<b>Indånding :</b>	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
<b>Indtagelse :</b>	Undgå opkastning og søg læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

<b>Inånding :</b>	Ingen negative sundhedsvirkninger forventes
<b>Indtagelse :</b>	Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
<b>Kontakt med hud :</b>	Kan forårsage irritation.
<b>Kontakt med øjne :</b>	Kan forårsage irritation.

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

<b>Generelt :</b>	I tilfælde af ulykke eller utilpashed, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten) I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.
-------------------	--

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

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

3 / 10

Produktnavn : TIRE SHINE      Dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Ref.Nr.: BDS001006\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : BDS001006\_20130806

### 5.1. Slukningsmidler

vand, skum, kuldioxid eller tørstof

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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 kloaker og vandveje

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale  
Vask udslipsstedet med vand og rensmiddel

### 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  
Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale.  
Aerosoldåser må ikke punkteres eller brændes - heller ikke efter endt brug.  
Undgå indånding af dampe och aerosol-tåger  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Undgå kontakt med huden og øjnene.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed



Produktnavn : TIRE SHINE      Dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS001006\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : BDS001006\_20130806

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.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevares frostfrit

Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3. Særlige anvendelser

Bilpleje

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
<b>Eksponeringsgrænser fastlagt af EU:</b>			
pentan	109-66-0	TWA	1000 ppm
<b>Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark</b>			
pentan	109-66-0	TWA	500 ppm

### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Tekniske hjælpemidler :</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
<b>Personlige værnemidler :</b>	Træf forholdsregler til undgåelse af kontakt med hud og øjne ved håndtering af produktet. Sørg for tilstrækkelig ventilation
<b>indånding :</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet åndedrætsværn:	Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
<b>hud :</b>	Brug kemikalieresistente handsker, hvis der er risiko for utilsigtet kontakt med produktet (EN 374). Brugen af engangshandsker er acceptabel, forudsat at de skiftes straks efter sprøjt eller spild. I alle tilfælde skal produktet håndteres og anvendes i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis.
Anbefalede handsker:	(neopren)
<b>øjne :</b>	Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(for aerosoler er dataene for produktet uden drivmiddel)



Produktnavn : TIRE SHINE      Dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Ref.Nr.: BDS001006\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : BDS001006\_20130806

Udseende : Væske med propan/butan som drivstof.  
far : Hvid.  
duft : Karakteristisk duft.  
pH : 10  
Kogepunkt/intervall : 100 °C  
Antændelsestemperatur : < 0 °C  
Fordampningshastighed : Kan ikke fås.  
Eksplosionsgrænser : Øvre : Kan ikke fås.  
Nedre : Kan ikke fås.  
Damptryk : Kan ikke fås.  
Vægtfylde : 0.99 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Vandopløselighed : Opløselig i vand  
Selvantændelsepunkt : > 200 °C  
Viskositet : Kan ikke benyttes.

## 9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske forbindelser 145 g/l

## 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

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.  
Undgå overophedning  
Opbevares frostfrit

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger



Produktnavn : TIRE SHINE      Dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS001006\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : BDS001006\_20130806

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
hudætsning/irritation:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
alvorlig øjenskade/øjenirritation:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
kimcellemutagenicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
kræftfremkaldende egenskaber:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
reproduktionstoksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
enkel STOT-eksponering:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
gentagne STOT-eksponeringer:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
aspirationsfare:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Inåndning :	Ingen negative sundhedsvirkninger forventes
Indtagelse :	Intagelse er usandsynlig
Kontakt med hud :	Kan forårsage irritation.
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation.

### Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
pentan	109-66-0	LD50 oralt rotte	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. kanin	> 3000 mg/kg
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	-	LD50 oralt rotte	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	> 20 mg/l
		LD50 derm. kanin	> 3000 mg/kg

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 3  
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Økotoksikologiske data:



Produktnavn : TIRE SHINE  
Ref.Nr.: BDS001006\_10\_20170629 (DA)

Dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Gennemgang af : BDS001006\_20130806

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	-	LC50 alger	55 mg/l
		LC50 fisk	> 1 mg/l
		EC50 dafnier	3.87 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

## 12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i vand

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information findes

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

**Nationale bestemmelser:** 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: 2.2



Produktnavn : TIRE SHINE      Dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Ref.Nr.: BDS001006\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : BDS001006\_20130806

ADR/RID - Klassifikationskode: 5A

#### 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: (E)  
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.  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer findes

### PUNKT 16: Andre oplysninger

\*Forklaringer till faresætning: H220 : Yderst brandfarlig gas.  
H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H302 : Farlig ved indtagelse.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.



---

<b>Produktnavn :</b> TIRE SHINE	<b>Dato :</b> 29.06.17	<b>Version :</b> 3.0
<b>Ref.Nr.:</b> BDS001006_10_20170629 (DA)	<b>Gennemgang af :</b> BDS001006_20130806	

---

	H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
	H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
ÆNDRINGER I KAPITEL:	Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 8.2. Eksponeringskontrol
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Flygtige organiske forbindelser PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

