

Produktnavn : TIRE SHINE  
Ref.nr.: BDS001006\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Erstatter: BDS001006\_20130806

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

TIRE SHINE  
P-nr requested  
Aerosolbeholdere

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bilpleie

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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	Südtring 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. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Aerosol, category 3  
Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.



Produktnavn : TIRE SHINE      **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 3.0  
 Ref.nr.: BDS001006\_11\_20170629 (NO)      **Erstatter:** BDS001006\_20130806

Klassifisering basert på testing.

**Helse:** Ikke klassifisert

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

**Miljø :** Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3  
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

Ikke brennbar under normale bruksforhold, men inneholder brennbare komponenter  
 (Testing på antennelighet i lukket rom, FEA X610-E, er negativ)

## 2.2. Merkingselementer

### Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

<b>Signalord:</b>	Advarsel
<b>Farefremstilling:</b>	H229 : Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp. H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Tilleggsfremstilling(er):</b>	P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 : Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. P251 : Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv om de er tomme. P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.
<b>Ekstra fareinformasjon:</b>	15 % etter vekt til innholdet er brennbar. Inneholder: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Kan gi en allergisk reaksjon.

<b>Forskrift (EC) nr. 648/2004 om rengjøringsmidler:</b>	alifatiske hydrokarboner	15 - 30 %
	ikke-ioniske overflateaktive stoffer	< 5 %
		benzisothiazolinone

## 2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
-----------------	---------------------	--------	-------	-------	---------------------------	------------------	-----------



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

Produktnavn : TIRE SHINE  
 Ref.nr.: BDS001006\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Erstatter: BDS001006\_20130806

Hydrokarboner, C3-4-rike,petroleumsdestillat; petroleumsgass (inneholder mindre enn 0,1 vekt% 1,3-butadien)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	10-25	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
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
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	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)-one	-	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

**Explanation notes**

A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren

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

K : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8)

Q : The CAS-no is only an indicative identifier to be used outside the EU for global inventory entries.

X : SCL (specific concentration limit)in accordance with art.10 of CLP Regulation No 1272/2008

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

**4. FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Kontakt med øynene:</b>	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann
<b>Hudkontakt:</b>	Wash with plenty of soap and water.
<b>Inhalering:</b>	Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

<b>Inhalering:</b>	Ingen negative helseeffekter forventes
<b>Svelging:</b>	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
<b>Hudkontakt:</b>	Kan forårsake irritasjon.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Kan forårsake irritasjon.



Produktnavn : TIRE SHINE      **Utarbeidet dato :** 29.06.17    Version : 3.0  
Ref.nr.: BDS001006\_11\_20170629 (NO)      **Erstatter:** BDS001006\_20130806

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Generelle råd :** Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig  
Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

vann, skum, karbondioksid eller tørt stoff

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C  
Danner farlige spaltningsprodukter  
CO,CO2

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.  
Unngå innånding av røyken ved brann

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale  
Vask stedet hvor det er sølt med vann og vaskemiddel

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering



Produktnavn : TIRE SHINE      **Utarbeidet dato :** 29.06.17    Version : 3.0  
 Ref.nr.: BDS001006\_11\_20170629 (NO)      **Erstatter:** BDS001006\_20130806

Holdes unna varme og antenningskilder  
 Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale.  
 Ikke stikk hull på eller brenn aerosolbokser, heller ikke etter bruk.  
 Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
 Unngå kontakt med huden og øynene.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.  
 Oppbevares på et godt ventilert sted.  
 Oppbevares frostfritt  
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bilpleie

# 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

### Eksposeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>			
Pentan	109-66-0	TWA	1000 ppm
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b>			
Pentan	109-66-0	TWA	750 mg/m3

## 8.2. Eksposeringskontroll

<b>Kontrollprosedyrer:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder
<b>Personlig beskyttelse:</b>	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
<b>Innånding:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt luftveisbeskyttelse:	Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)
<b>Hender og hud:</b>	For tilfeldig kontakt med produktet brukes kjemikalieresistente hansker (standard EN 374). Bruken av engangshansker er akseptabel forutsatt at de skiftes umiddelbart etter sprut eller søl. I alle tilfeller må produktet håndteres og brukes i henhold til god praksis for industrihygiene.
Hansker anbefale:	(neopren)
<b>Øyne:</b>	Bruk vernebriller i henhold til standard EN 166.
<b>Begrensning og overvåkning</b>	Unngå utslipp til miljøet.



Produktnavn : TIRE SHINE      **Utarbeidet dato :** 29.06.17    Version : 3.0  
Ref.nr.: BDS001006\_11\_20170629 (NO)      **Erstatter:** BDS001006\_20130806

av miljøeksponeringen: Samle opp spill.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

<b>Utseende: fysisk tilstand :</b>	Væske med propan/butan som drivgass.
<b>Farge :</b>	Hvit.
<b>Lukt:</b>	Særegen lukt.
<b>pH:</b>	10
<b>Kokepunkt/område:</b>	100 °C
<b>Flammepunkt:</b>	< 0 °C
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>nedre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	0.99 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Løselighet i vann:</b>	Vannløselig
<b>Selvantennelse:</b>	> 200 °C
<b>Viskositet:</b>	Ikke relevant.

### 9.2. Andre opplysninger

**VOC = volatile organic compounds**      145 g/l

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
Unngå overoppheting  
Oppbevares frostfritt



Produktnavn : TIRE SHINE  
 Ref.nr.: BDS001006\_11\_20170629 (NO)      Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
 Erstatte: BDS001006\_20130806

## 10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

# 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

akutt giftighet:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
hudetsing/hudirritasjon:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
kreftframkallende egenskap:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
reproduksjonstoksisitet:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT ? enkelteksponering:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT ? gjentatt eksponering:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
aspirasjonsfare:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

### Information on likely routes of exposure:

Inhalering:	Ingen negative helseeffekter forventes
Svelging:	Svelging er lite sannsynlig
Hudkontakt:	Kan forårsake irritasjon.
Kontakt med øyne:	Kan forårsake irritasjon.

### Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Pentan	109-66-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 3000 mg/kg
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 3000 mg/kg

# 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3



Produktnavn : TIRE SHINE  
Ref.nr.: BDS001006\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Erstatter: BDS001006\_20130806

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	-	IC50 alger	55 mg/l
		LC50 fisk	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

#### 12.4. Mobilitet i jord

Vannløselig

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

Informasjon ikke tilgjengelig

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

### 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt:** Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.  
**Nasjonale forskrifter:** Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1950

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE





Produktnavn : TIRE SHINE      Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 3.0  
Ref.nr.: BDS001006\_11\_20170629 (NO)      Erstatte: BDS001006\_20130806

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.2  
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5A

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei  
IMDG - Marin forurensning: No  
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.  
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

\*Forklaring H-setninger: H220 : Ekstremt brannfarlig gass.  
H225 : Meget brannfarlig væske og damp.  
H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H302 : Farlig ved svelging.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 : Irriterer huden.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.



