



<b>Produktnavn :</b> Galva Shine	<b>Dato :</b> 21.06.13	<b>Version :</b> 3.0
<b>Ref.Nr.:</b> BDS000659_10_20130621 (DA)	<b>Gennemgang af :</b> BDS000659_20120904	

<b>OK</b>	Hudirritation, kategori 2 Forårsager hudirritation. øjenirritation, kategori 2 Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Miljø :</b>	Ikke klassificeret
<b>Andre :</b>	Ingen

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

<b>OK</b>	R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
<b>Fysisk:</b>	YDERST BRANDFARLIG
<b>Miljø :</b>	Ikke klassificeret

**2.2. Mærkningsselementer****Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farepiktogram(mer):



<b>Signalord:</b>	Farlig
<b>Faresætning(er):</b>	H222 : Yderst brandfarlig aerosol. H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 : Forårsager hudirritation. H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Sikkerhedssætning(er):</b>	P102 : Opbevares utilgængeligt for børn. P210 : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 : Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P280 : Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
<b>Supplerende fareoplysninger:</b>	P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C/122°F. Ingen

**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
--------------	--------	-------	-------	--------	-----------	---------



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 / 11

Produktnavn : Galva Shine      Dato : 21.06.13 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS000659\_10\_20130621 (DA)      Gennemgang af : BDS000659\_20120904

dimethylether	115-10-6	204-065-8	60-100	F+	12	A
acteone; propanon	67-64-1	200-662-2	10-30	F,Xi	11-36-66-67	A
xylen	1330-20-7	215-535-7	1-10	Xn	10-20/21-38	A
butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	0-1	Xn	10-22-37/38-41-67	B
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	202-436-9	0-1	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	A
mesitylen1,3,5 -trimethylbenzen	108-67-8	203-604-4	0-1	Xi,N	10-37-51/53	A
ethylbenzen	100-41-4	202-849-4	0.5-2.5	F,Xn	11-20	A
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0	265-151-9	0.5-2.5	Xn	65	B,P
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (benzen<0.1%)	64742-82-1	265-185-4	0.5-2.5	Xn	65	B,P
solventnaphtha (råolie), let aromatisk (benzen<0.1%)	64742-95-6	265-199-0	0.5-2.5	Xn	65	B,P

**Forklaring noter**

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

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

P : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (Einecs-nr. 200-753-7)

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
dimethylether	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	60-100	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
acteone; propanon	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	10-30	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
xylen		1330-20-7	215-535-7	1-10	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
1,2,4-trimethylbenzen	ABNA	95-63-6	202-436-9	0-1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H319,H335,H315,H411	A
mesitylen1,3,5 -trimethylbenzen		108-67-8	203-604-4	0-1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H411	A
butan-1-ol	01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	0-1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H226,H302,H335,H315,H318,H336	B
ethylbenzen		100-41-4	202-849-4	0.5-2.5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4	H225,H332	A
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		64742-49-0	265-151-9	0.5-2.5	Aspirationsfare, kategori 1	H304	B,P
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (benzen<0.1%)		64742-82-1	265-185-4	0.5-2.5	Aspirationsfare, kategori 1	H304	B,P

**Forklaring noter**

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

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

P : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (Einecs-nr. 200-753-7)

(\* Forklaringer til benævelse: se kapittel 16)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

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 / 11





Produkt navn : Galva Shine      Dato : 21.06.13 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS000659\_10\_20130621 (DA)      Gennemgang af : BDS000659\_20120904

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
<b>EU established exposure limits:</b>			
ethylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
mesitylen1,3,5 -trimethylbenzen	108-67-8	TWA	20 ppm
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
acteone; propanon	67-64-1	TWA	500 ppm
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	TWA	20 ppm
<b>National established exposure limits, Denmark</b>			
ethylbenzen	100-41-4	TWA	50 ppm
mesitylen1,3,5 -trimethylbenzen	108-67-8	TWA	20 ppm
dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
xylen	1330-20-7	TWA	25 ppm
acteone; propanon	67-64-1	TWA	250 ppm
butan-1-ol	71-36-3	TWA	50 ppm
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	TWA	20 ppm

### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Tekniske hjælpemidler :</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
<b>Personlige værnemidler :</b>	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Sørg for tilstrækkelig ventilation
<b>indånding :</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
<b>hud :</b>	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker
<b>øjne :</b>	Benyt beskyttelsesbriller.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Undgå udledning til miljøet.
<b>Consumer exposure protection:</b>	Udslip opsamles. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber



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 : Galva Shine      Dato : 21.06.13 Version : 3.0  
Ref.Nr.: BDS000659\_10\_20130621 (DA)      Gennemgang af : BDS000659\_20120904

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

(for aerosols data for the product without propellant)

Udseende :	Væske med DME som drivstof.
far :	Grå.
duft :	Karakteristisk duft.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/interval :	Kan ikke fås.
Antændelsestemperatur :	< 0 °C
Fordampningshastighed :	Kan ikke fås.
Eksplosionsgrænser : Øvre :	Kan ikke fås.
Nedre :	Kan ikke fås.
Damptryk :	Kan ikke fås.
Vægtfylde :	0.905 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Vandopløselighed :	Uopløselig i vand
Selvantændelsepunkt :	> 200 °C
Viskositet :	Kan ikke fås.

### 9.2. Andre oplysninger

VOC: 625 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

Undgå overophedning

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>



Produktnavn : Galva Shine  
 Ref.Nr.: BDS000659\_10\_20130621 (DA)

Dato : 21.06.13 Version : 3.0  
 Gennemgang af : BDS000659\_20120904

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Inånding :	Indånding 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 :	Irriterer huden
Kontakt med øjne :	Irriterer øjnene

### Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (benzen<0.1%)	64742-82-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
acteone; propanon	67-64-1	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret

### Økotoxikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (benzen<0.1%)	64742-82-1	IC50 algae	1 - 10 mg/l
		LC50 fish	10 - 100 mg/l
		EC50 daphnia	10 - 100 mg/l
acteone; propanon	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.4. Mobilitet i jord





Produktnavn : Galva Shine      Dato : 21.06.13 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS000659\_10\_20130621 (DA)      Gennemgang af : BDS000659\_20120904

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

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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.  
 Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
 EU-direktive 99/45/EU  
 Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Nationale data	(DK) Danmark
MAL-kode	4-1 (1993)

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

### PUNKT 16: Andre oplysninger

\*Forklaringer till risiko-benævnelse:

R10: Brandfarlig.  
 R11: Meget brandfarlig.  
 R12: Yderst brandfarlig.  
 R20: Farlig ved indånding.  
 R22: Farlig ved indtagelse.  
 R36: Irriterer øjnene.  
 R37: Irriterer åndedrætsorganerne.  
 R38: Irriterer huden.  
 R41: Risiko for alvorlig øjenskade.  
 R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
 R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
 R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.  
 R20/21: Farlig ved indånding og ved hudkontakt.  
 R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
 R37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden.  
 R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

\*Forklaringer till faresætning:

H220 : Yderst brandfarlig gas.  
 H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
 H226 : Brandfarlig væske og damp.  
 H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.



---

<b>Produktnavn :</b> Galva Shine	<b>Dato :</b> 21.06.13	<b>Version :</b> 3.0
<b>Ref.Nr.:</b> BDS000659_10_20130621 (DA)	<b>Gennemgang af :</b> BDS000659_20120904	

---

H302 : Farlig ved indtagelse.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H312 : Farlig ved hudkontakt.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 : Farlig ved indånding.  
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

REVISIONS IN CHAPTRE : 2.2. Mærkningselementer

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.