



|                      |                           |                                  |                           |
|----------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Produktname :</b> | Galva Brite               | <b>Erstellt/Überarbeitet am:</b> | 29.06.17 Version :<br>1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | BDS002119_4_20170629 (GE) | <b>Ersetzt Fassung vom:</b>      |                           |

**Physikalisch:** Aerosole, Kategorie 1  
Extrem entzündbares Aerosol.  
Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Klassifikation auf der Basis von Prüfdaten.

**Gesundheit:** Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1  
Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition .

Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.

**Umwelt:** Gewässergefährdend, chronische Kategorie 2  
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008.

**Produktidentifikator:** Enthält:  
Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene  
Kohlenwasserstoffe

**Gefahrenpiktogramme:**



**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrenhinweise:** H222 : Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H372 : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition .  
H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:** P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 : Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 : Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P260 : Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P271 : Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P314 : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P410/412 : Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.  
P501-2 : Inhalt/Behälter an genehmigte Sondermüllsammelstelle zuführen.

**Ergänzende Gefahreninformationen:** Keine

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Produktname : Galva Brite

Erstellt/Überarbeitet am:

29.06.17 Version :

Ref.Nr.: BDS002119\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom:

1.0

**3.1. Stoffe**

Nicht anwendbar.

**3.2. Gemische**

| Gefährlicher Stoff  | Registrierungsnummer | CAS-Nr.   | EC-nr       | w/w % | Gefahrenklasse und -kategorie                                      | Gefahrenhinweise         | Anmerkungen |
|---|----------------------|-----------|-------------|-------|--|--------------------------|-------------|
| Dimethylether   | 01-2119472128-37     | 115-10-6  | 204-065-8   | 50-75 | Entz. Gas 1, Pressgas  | H220,H280                | A           |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene                | 01-2119458049-33     | -         | (919-446-0) | 5-25  | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2 | H226,H304,H336,H372,H411 | B,Q         |
| Ethylacetat   | 01-2119475103-46     | 141-78-6  | 205-500-4   | 5-10  | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                              | H225,H319,H336           | B           |
| n-Butylacetat   | 01-2119485493-29     | 123-86-4  | 204-658-1   | 1-5   | Flam. Liq. 3, STOT SE 3  | H226,H336                |             |
| Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten  | 01-2119455851-35     | -         | (918-668-5) | 0-5   | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2            | H226,H335,H336,H304,H411 | Q           |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten | 01-2119463258-33     | -         | (919-857-5) | 0-5   | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3                               | H226,H304,H336           | B,Q         |
| Zinkoxid  | 01-2119463881-32     | 1314-13-2 | 215-222-5   | <2.5  | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1                                 | H400,H410                | B           |
| 2-Butanonoxim; Ethylmethylketoxim                                       | 01-2119539477-28     | 96-29-7   | 202-496-6   | <0.1  | Karz. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1                    | H351,H312,H318,H317      | B           |

**Erläuterungen**

A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

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

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Augenkontakt :</b> | Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen<br>Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                        |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Mit viel Wasser und Seife waschen.<br>Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| <b>Einatmen :</b>     | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.<br>Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                     |
| <b>Verschlucken :</b> | Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen, weil die Gefahr von Aspiration in die Lungen besteht. Falls Aspiration vermutet wird, ist unverzügliche, ärztliche Behandlung erforderlich |



Produktname : Galva Brite  
Ref.Nr.: BDS002119\_4\_20170629 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom:

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einatmen :</b>     | Übermäßiges Einatmen der Lösungsmitteldämpfe kann Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen   |
| <b>Verschlucken :</b> | Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen. Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen. |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Kann Irritationen verursachen.<br>Symptome: Rötung und Schmerzen  |
| <b>Augenkontakt :</b> | Kann Irritationen verursachen.<br>Symptome: Rötungen und Schmerzen  |

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Hinweise :</b> | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)<br>Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen |
|------------------------------|---|

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver  
Do not use water jet extinguishing media, due to the risk of spreading fire.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren  
Bildet gefährliche Zersetzungsprodukte  
CO,CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten  
Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen ausschalten  
Für gute Belüftung sorgen  
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen





Produktname : Galva Brite

Erstellt/Überarbeitet am:

29.06.17 Version :

Ref.Nr.: BDS002119\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom:

1.0

| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich                       |           |         |            |
|---|-----------|---------|------------|
| Dimethylether   | 115-10-6  | AGW/MAK | 1000 ppm   |
| n-Butylacetat   | 123-86-4  | AGW/MAK | 100 ppm    |
| Ethylacetat   | 141-78-6  | AGW/MAK | 300 ppm    |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten | -         | AGW/MAK | 200 ppm    |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien         |           |         |            |
| Dimethylether   | 115-10-6  | AGW/MAK | 1000 ppm   |
| n-Butylacetat   | 123-86-4  | AGW/MAK | 150 ppm    |
|   |           | STEL    | 200 ppm    |
| Zinkoxid  | 1314-13-2 | AGW/MAK | 10 mg/m3   |
| Ethylacetat   | 141-78-6  | AGW/MAK | 400 ppm    |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse         |           |         |            |
| Dimethylether   | 115-10-6  | AGW/MAK | 1910 mg/m3 |
| n-Butylacetat   | 123-86-4  | AGW/MAK | 480 mg/m3  |
|   |           | STEL    | 960 mg/m3  |
| Ethylacetat   | 141-78-6  | AGW/MAK | 1400 mg/m3 |
|   |           | STEL    | 2800 mg/m3 |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten | -         | AGW/MAK | 50 ppm     |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland                       |           |         |            |
| Dimethylether   | 115-10-6  | AGW/MAK | 1000 ppm   |
| n-Butylacetat   | 123-86-4  | AGW/MAK | 100 ppm    |
| Ethylacetat   | 141-78-6  | AGW/MAK | 400 ppm    |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene                | -         | AGW/MAK | 600 mg/m3  |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten | -         | AGW/MAK | 600 mg/m3  |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|   |   |
|---|---|
| <b>Technische Schutzmaßnahmen :</b>                     | Für gute Belüftung sorgen<br>Von Hitze und Zündquellen fernhalten<br>Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen   |
| <b>Persönliche Schutzmaßnahmen :</b>                    | Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen.<br>It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product.<br>Das Produkt immer gemäß den Regeln der guten Arbeitshygiene behandeln und verwenden. |
| <b>Atmung :</b>   | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.   |
| Empfohlene Atemschutz:                                  | Atemschutzmasken gegen organische Gase- und Dämpfe (Filter A)   |
| <b>Haut und Hände :</b>                                 | Abhängig von der Einsatzmenge, Anwendungsdauer und dem Kontaktisiko mit dem Produkt kann ein Handschuh-Hersteller bei der Auswahl des richtigen Handschuhmaterials und der Durchbruchzeit behilflich sein.  |
| Empfohlene Schutzhandschuhe:                            | Nitril  |
| <b>Augen :</b>  | Eine Schutzbrille tragen nach Norm EN 166.  |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b> | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>Verschüttete Mengen aufnehmen.  |

Produktname : Galva Brite  
Ref.Nr.: BDS002119\_4\_20170629 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom:

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

(für Spraydose Daten for das Produkt ohne Treibmittel)

**Form : Aggregatzustand :** Flüssigkeit in Spraydose mit DME als Treibmittel.  
**Farbe :** Grau.  
**Geruch :** Lösungsmittel.  
**pH :** Nicht anwendbar.  
**Siedepunkt/-bereich :** Nicht verfügbar.  
**Flammpunkt :** < 0 °C  
**Verdunstungszahl :** Nicht verfügbar.  
**Explosionsgrenze : Obere Grenze :** Nicht verfügbar.  
**Untere Grenze :** Nicht verfügbar.  
**Dampfdruck :** Nicht verfügbar.  
**Relative Dichte :** 0.969 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Löslichkeit in Wasser :** Nicht löslich in Wasser  
**Selbstentzündungstemperatur:** > 200 °C  
**Viskosität :** Nicht anwendbar.

### 9.2. Sonstige Angaben

**VOC = flüchtiger organischer Verbindungen** 675 g/l

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung vermeiden

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxydierendes Mittel



Produktname : Galva Brite  
 Ref.Nr.: BDS002119\_4\_20170629 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 1.0  
 Ersetzt Fassung vom:

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

CO,CO2

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|   |   |
|---|---|
| <b>akute Toxizität:</b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>                               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>schwere Augenschädigung/-reizung:</b>                            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</b>                          | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Keimzell-Mutagenität:</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Karzinogenität:</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Reproduktionstoxizität:</b>                                      | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:</b>   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                            |
| <b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:</b> | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition .             |
| <b>Aspirationsgefahr:</b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einatmen :</b>     | Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen  |
| <b>Verschlucken :</b> | Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen.  |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Verlängerter Kontakt mit der Haut erzeugt Hautentfettung, die zu Reizung und in einzelnen Fällen zu Dermatitis führt<br>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| <b>Augenkontakt :</b> | Kann Irritationen verursachen.  |

### Toxikologische Daten :

| Gefährlicher Stoff                | CAS-Nr.   | Methode           |               |
|-----------------------------------|-----------|-------------------|---------------|
| Dimethylether                     | 115-10-6  | LC50 inhal. Ratte | 309 mg/l      |
| n-Butylacetat                     | 123-86-4  | LD50 oral Ratte   | 10760 mg/kg   |
|                                   |           | LC50 inhal. Ratte | > 20 mg/l     |
|                                   |           | LD50 derm. Hase   | > 1400 mg/kg  |
| Zinkoxid                          | 1314-13-2 | LC50 inhal. Ratte | > 5.7 mg/l    |
| Ethylacetat                       | 141-78-6  | LD50 oral Ratte   | 5620 mg/kg    |
|                                   |           | LC50 inhal. Ratte | 30 mg/l       |
|                                   |           | LD50 derm. Hase   | > 20000 mg/kg |
| 2-Butanonoxim; Ethylmethylketoxim | 96-29-7   | LD50 oral Ratte   | 2326 mg/kg    |



Produktname : Galva Brite

Erstellt/Überarbeitet am:

29.06.17 Version :

Ref.Nr.: BDS002119\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom:

1.0

|   |   |                   |              |
|---|---|-------------------|--------------|
| Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten  | - | LD50 derm. Hase   | 1000 mg/kg   |
|   |   | LD50 oral Ratte   | 3492 mg/kg   |
|   |   | LC50 inhal. Ratte | > 6.393 mg/l |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene                | - | LD50 derm. Hase   | > 3160 mg/kg |
|   |   | LD50 oral Ratte   | > 5000 mg/kg |
|   |   | LC50 inhal. Ratte | > 10 mg/l    |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten | - | LD50 derm. Hase   | > 4 mg/kg    |
|   |   | LD50 oral Ratte   | >5000 mg/kg  |
|   |   | LC50 inhal. Ratte | 4951 mg/m3   |
|   |   | LD50 derm. Hase   | >5000 mg/kg  |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, chronische Kategorie 2  
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Ecotoxikologische Daten :

| Gefährlicher Stoff                                       | CAS-Nr.   | Methode       |             |
|--|-----------|---------------|-------------|
| Dimethylether  | 115-10-6  | IC50 Algen    | 154.9 mg/l  |
|  |           | LC50 Fisch    | 4.1 mg/l    |
|  |           | EC50 Daphnien | 4.4 mg/l    |
| n-Butylacetat  | 123-86-4  | IC50 Algen    | 647 mg/l    |
|  |           | LC50 Fisch    | 18 mg/l     |
|  |           | EC50 Daphnien | 44 mg/l     |
| Zinkoxid   | 1314-13-2 | IC50 Algen    | 0.136 mg/l  |
|  |           | LC50 Fisch    | 0.169 mg/l  |
|  |           | EC50 Daphnien | 1.7 mg/l    |
| Ethylacetat  | 141-78-6  | IC50 Algen    | 5600 mg/l   |
|  |           | LC50 Fisch    | 230 mg/l    |
|  |           | EC50 Daphnien | 610 mg/l    |
| 2-Butanonoxim; Ethylmethylketoxim                        | 96-29-7   | IC50 Algen    | 11.8 mg/l   |
|  |           | LC50 Fisch    | > 100 mg/l  |
|  |           | EC50 Daphnien | 201 mg/l    |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene | -         | IC50 Algen    | 4.6-10 mg/l |
|  |           | LC50 Fisch    | 10-30 mg/l  |
|  |           | EC50 Daphnien | 10-22 mg/l  |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine experimentellen Daten verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial



Produktname : Galva Brite  
Ref.Nr.: BDS002119\_4\_20170629 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom:

Keine experimentellen Daten verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Nicht löslich in Wasser

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine experimentellen Daten verfügbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt :** Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben.

**Nationale Vorschriften :** Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : 1950

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung: DRUCKGASPACKUNGEN (Zinkoxid)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifizierungscode: 5F

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

#### 14.5. Umweltgefahren

ADR/RID - Umweltgefährdend: Ja



Produktname : Galva Brite Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS002119\_4\_20170629 (GE) Ersetzt Fassung vom:

IMDG - Marine pollutant: Meeresschadstoff  
 ADR/RID - Umweltgefährdend: Ja

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.  
 Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)  
 Verordnung EG Nr 1272/2008 (CLP)  
 Richtlinie 2013/10/EU, 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.

| Nationale Daten         | (DE) Deutschland                                |
|-------------------------|---|
| Wassergefährdungsklasse | 1 (Schwach wassergefährdend)                    |
| Lagerklasse:            | Lagerklasse 2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge |

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

\*Erläuterung der Gefahrenhinweise:

H220 : Extrem entzündbares Gas.  
 H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H280 : Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.  
 H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H312 : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
 H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H318 : Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319 : Verursacht schwere Augenreizung.  
 H335 : Kann die Atemwege reizen.  
 H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 H351 : Kann vermutlich Krebs erzeugen .  
 H372 : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition .  
 H400 : Sehr giftig für Wasserorganismen.



**Produktname :** Galva Brite**Erstellt/Überarbeitet am:**

29.06.17 Version :

**Ref.Nr.:** BDS002119\_4\_20170629 (GE)**Ersetzt Fassung vom:**

1.0

acronyms and synonyms:

H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

AGW/MAK= Arbeitsplatzgrenzwerte / Maximale Arbeitsplatzkonzentration

STEL = Kurzzeit-Grenzwert

VOC = flüchtiger organischer Verbindungen

PBT = persistent, bioakkumulativ, toxisch

vPvB= Persistenz / Bioakkumulation

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.

