# SICHERHEITSDATENBLATT

**GEMÄSS 1907/2006/EG, ARTIKEL 31**
**ERSTELLT AM 15.11.2017**

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname: TEGRAL Wartungsspray TW 40**

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes des Gemisches** Pflegungsmittel

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant**

TEGRAL GmbH
Industriestraße 14
D-66802 Überherrn-Altforweiler
Tel. (+49) 68 36/92 08-0
Fax (+49) 68 36/92 08-30
www.tegral-shop.de
info@tegral.de

**1.4 Notrufnummer**

**Informations- und Behandlungszentrum**
**für Vergiftungsfälle**
**Homburg/Saar**
Telefon: 06841 19240
Fax: 06841 16 28438

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS02 Flamme

Aerosol1 H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung EG Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP- Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**

GHS02

**Signalwort** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere

**Gefahrenhinweise**

H222-H229 Extrem Entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.
Nicht rauchen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquellen sprühen.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.



TEGRAL GmbH
Industriestraße 14
D-66802 Überherrn-Altforweiler
Tel. (+49) 68 36/92 08-0
Fax (+49) 68 36/92 08-30
www.tegral-shop.de
info@tegral.de

TEGRAL GmbH
Niederlassung Saarbrücken
Neumühler Weg 22
D-66130 Saarbrücken-Güdingen
Tel. (+49) 681/98 82 2-0
Fax (+49) 681/98 82 2-15
saarbruecken@tegral.de

www.tegral-shop.de

TEGRAL GmbH
Gewerbegebiet Flughafen
Straßburger Ring 5
D-66482 Zweibrücken
Tel. (+49) 63 32/20 60 4-0
Fax (+49) 63 32/20 60 4-7
zweibruecken@tegral.de

TEGRAL S.A.R.L.
1, Avenue des Bains
L-5610 Mondorf-les-Bains
Luxembourg
Tel. (+352) 266 72 962
Fax (+352) 266 72 963
www.tegral.lu
info@tegral.lu

**Handelsname: Tegral Wartungsspray TW 40**

**2.3 Sonstige Gefahren**
**Ergebnisse der PBT- und PvB Beurteilung**
**PBT:** Nicht anwendbar
**vPvB:** Nicht anwendbar

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Ausgaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung: Gemische** Chemische Charakterisierung: Gemische
**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| **Gefährliche Inhaltsstoffe:** | | | |
|---|---|---|---|
| | aliphatische Kohlenwasserstoffe | Asp. Tox.1, H304 | 75-80% |
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9 | Kohlendioxid | Press. Gas L. H2080 | ≤ 2,5% |
| **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe** | | | |
| aliphatische Kohlenwasserstoffe | | | |
| **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen. | | | |

## Abschnitt 3: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
**Nach Einatmen:**
Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
**Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
**Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Löschmittel**
**Geeignete Löschmittel:**
Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid
**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.
Beim erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich.
**5.2 Hinweise für die Brandbekämpfung**
**Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
**Weitere Angaben**
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.




TEGRAL GmbH
Industriestraße 14
D-66802 Überherrn-Altforweiler
Tel. (+49) 68 36/92 08-0
Fax (+49) 68 36/92 08-30
www.tegral-shop.de
info@tegral.de

TEGRAL GmbH
Niederlassung Saarbrücken
Neumühler Weg 22
D-66130 Saarbrücken-Güdingen
Tel. (+49) 681/98 82 2-0
Fax (+49) 681/98 82 2-15
saarbruecken@tegral.de

www.tegral-shop.de

TEGRAL GmbH
Gewerbegebiet Flughafen
Straßburger Ring 5
D-66482 Zweibrücken
Tel. (+49) 63 32/20 60 4-0
Fax (+49) 63 32/20 60 4-7
zweibruecken@tegral.de

TEGRAL S.A.R.L.
1, Avenue des Bains
L-5610 Mondorf-les-Bains
Luxembourg
Tel. (+352) 266 72 962
Fax (+352) 266 72 963
www.tegral.lu
info@tegral.lu

**Handelsname: Tegral Wartungsspray TW 40**

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendenden Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichend Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten.
**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindenden Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Information zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung /Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B durch Glühlampen) schützen.
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
**Lagerung:**
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Vorschrift zur Lagerung brennbarer Flüssigkeiten beachten.
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
**Lagerklasse:**
**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**
**7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
**8.1 Zu überwachende Parameter**

| **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** | |
|---|---|
| **68551-19-9 Alkane, C12-Iso** | |
| AGW | 600 mg/m³ |
| **124.38-9 Kohlendioxid** | |
| AGW | 9100 mg/m³, 5000 ml/m³<br>2(11);DFG, EU |

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Persönliche Schutzausrüstung**
**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.




TEGRAL GmbH
Industriestraße 14
D-66802 Überherrn-Altforweiler
Tel. (+49) 68 36/92 08-0
Fax (+49) 68 36/92 08-30
www.tegral-shop.de
info@tegral.de

TEGRAL GmbH
Niederlassung Saarbrücken
Neumühler Weg 22
D-66130 Saarbrücken-Güdingen
Tel. (+49) 681/98 82 2-0
Fax (+49) 681/98 82 2-15
saarbruecken@tegral.de

www.tegral-shop.de

TEGRAL GmbH
Gewerbegebiet Flughafen
Straßburger Ring 5
D-66482 Zweibrücken
Tel. (+49) 63 32/20 60 4-0
Fax (+49) 63 32/20 60 4-7
zweibruecken@tegral.de

TEGRAL S.A.R.L.
1, Avenue des Bains
L-5610 Mondorf-les-Bains
Luxembourg
Tel. (+352) 266 72 962
Fax (+352) 266 72 963
www.tegral.lu
info@tegral.lu

**Handelsname: Tegral Wartungsspray TW 40**

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.
Vor Pausen, und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen,
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

**Atemschutz:**
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät: bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz: Filter AX**

**Handschutz:**

Schutzhandschuh

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

**Handschuhmaterial**
Nitrilkautschuk
Empfohlene Materialstärke ≥ 0,7mm
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Allgemeine Angaben**

**Aussehen:**

| | |
|---|---|
| **Form** | Aerosol |
| **Farbe** | Gelblich |
| **Geruch** | Charakteristisch |
| **Zustandsänderung** | |
| **Schmelzpunkt / Schmelzbereich** | Nicht bestimmt |
| **Siedepunkt / Siedebereich** | Nicht anwendbar, da Aerosol |
| **Flammpunkt** | Nicht anwendbar, da Aerosol |
| **Zündtemperatur** | > 200°C |
| **Selbstentzündlichkeit** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich |
| **Explosionsgefahr** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| **Dichte bei 20°C** | 0,79 g/cm³ |
| **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser** | Nicht bzw. weniger mischbar. |




TEGRAL GmbH
Industriestraße 14
D-66802 Überherrn-Altforweiler
Tel. (+49) 68 36/92 08-0
Fax (+49) 68 36/92 08-30
www.tegral-shop.de
info@tegral.de

TEGRAL GmbH
Niederlassung Saarbrücken
Neumühler Weg 22
D-66130 Saarbrücken-Güdingen
Tel. (+49) 681/98 82 2-0
Fax (+49) 681/98 82 2-15
saarbruecken@tegral.de

www.tegral-shop.de

TEGRAL GmbH
Gewerbegebiet Flughafen
Straßburger Ring 5
D-66482 Zweibrücken
Tel. (+49) 63 32/20 60 4-0
Fax (+49) 63 32/20 60 4-7
zweibruecken@tegral.de

TEGRAL S.A.R.L.
1, Avenue des Bains
L-5610 Mondorf-les-Bains
Luxembourg
Tel. (+352) 266 72 962
Fax (+352) 266 72 963
www.tegral.lu
info@tegral.lu

**Handelsname: Tegral Wartungsspray TW 40**

**Lösemittelgehalt:**

| | |
|---|---|
| **Organische Lösemittel** | 78% |
| **9.2 Sonstige Angaben** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar |

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**10.2 Chemische Stabilität**
**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
**10.3 Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
Kohlenwasserstoffe

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
**Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Primäre Reizwirkung:**
**Ätz- /Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Schwere Augenschädigung /-reizung** Keine Reizwirkung.
**Sensibilisierung der Atemwege / Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Karzinogenität** Afgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei mehrmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Aspirationsgefahr**
Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität**
**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**Weitere ökologische Hinweise:**
**Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend
**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:** Nicht anwendbar.
**vPvB:** Nicht anwendbar
**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.




TEGRAL GmbH
Industriestraße 14
D-66802 Überherrn-Altforweiler
Tel. (+49) 68 36/92 08-0
Fax (+49) 68 36/92 08-30
www.tegral-shop.de
info@tegral.de

TEGRAL GmbH
Niederlassung Saarbrücken
Neumühler Weg 22
D-66130 Saarbrücken-Güdingen
Tel. (+49) 681/98 82 2-0
Fax (+49) 681/98 82 2-15
saarbruecken@tegral.de

www.tegral-shop.de

TEGRAL GmbH
Gewerbegebiet Flughafen
Straßburger Ring 5
D-66482 Zweibrücken
Tel. (+49) 63 32/20 60 4-0
Fax (+49) 63 32/20 60 4-7
zweibruecken@tegral.de

TEGRAL S.A.R.L.
1, Avenue des Bains
L-5610 Mondorf-les-Bains
Luxembourg
Tel. (+352) 266 72 962
Fax (+352) 266 72 963
www.tegral.lu
info@tegral.lu

**Handelsname: Tegral Wartungsspray TW 40**

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

| **Europäisches Abfallverzeichnis** | |
|---|---|
| 16 05 04 | gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen) |
| 15 01 04 | Verpackung aus Metall |

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-Nummer** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | 1950 |
| **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | |
| **ADR** | 1950 Druckgaspackungen |
| **IMDG** | Aerosols |
| **IATA** | Aerosols, flammable |
| **14.3 Transportgefahrenklassen** | |
| **ADR** | |
| | |
| **Klasse** | 2 5F Gase |
| **Gefahrzettel** | 2.1 |
| **IMDG, IATA** | |
| | |
| **Class** | 2.1 |
| **Label** | 2.1 |
| **14.4 Verpackungsgruppe** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | entfällt |
| **14.5Umweltgefahren** | |
| **Marine pollutant** | Nein |
| **14.6 Besondere Vorsichtsmaßenahmen für den Verwender** | Achtung: Gase |
| **Kemler-Zahl:** | - |
| **EMS-Nummer:** | F-D.S-U |
| **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code** | Nicht anwendbar. |
| **Transport/weitere Angaben:** | |
| **ADR** | |
| **Begrenzte Menge (LQ)** | LQ2 |
| **Beförderungskategorie** | 2 |




TEGRAL GmbH
Industriestraße 14
D-66802 Überherrn-Altforweiler
Tel. (+49) 68 36/92 08-0
Fax (+49) 68 36/92 08-30
www.tegral-shop.de
info@tegral.de

TEGRAL GmbH
Niederlassung Saarbrücken
Neumühler Weg 22
D-66130 Saarbrücken-Güdingen
Tel. (+49) 681/98 82 2-0
Fax (+49) 681/98 82 2-15
saarbruecken@tegral.de

www.tegral-shop.de

TEGRAL GmbH
Gewerbegebiet Flughafen
Straßburger Ring 5
D-66482 Zweibrücken
Tel. (+49) 63 32/20 60 4-0
Fax (+49) 63 32/20 60 4-7
zweibruecken@tegral.de

TEGRAL S.A.R.L.
1, Avenue des Bains
L-5610 Mondorf-les-Bains
Luxembourg
Tel. (+352) 266 72 962
Fax (+352) 266 72 963
www.tegral.lu
info@tegral.lu

**Handelsname: Tegral Wartungsspray TW 40**

| | |
|---|---|
| **Tunnelbeschränkungscode** | BID |
| **UN "Model Regulation"** | UNI1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1 |

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

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

**Gründe für Änderungen**
Im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt haben sich wichtige Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version ergeben. Kapitel, die von diesen Änderungen betroffen sind durch * vor den Kapitelnummern gekennzeichnet.
**Relevante Sätze**
H280 Enthält Gas unter Druck; Kann bei Erwärmung explodieren.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
**Schulungshinweise**
Unterweisungen über Gefahren und Schutzmaßnahmen an Hand der Betriebsanweisung (TRGS 555). Die Unterweisung müssen vor Beginn der Beschäftigung und danach mindes einmal jährlich erfolgen.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Labor
**Abkürzung und Akronyme:**
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accor européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concertning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dagerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmomosed System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas L: Gases under pressure :Liquefied gas
Asp Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
.*Daten gegenüber der Vorversion geändert




TEGRAL GmbH
Industriestraße 14
D-66802 Überherrn-Altforweiler
Tel. (+49) 68 36/92 08-0
Fax (+49) 68 36/92 08-30
www.tegral-shop.de
info@tegral.de

TEGRAL GmbH
Niederlassung Saarbrücken
Neumühler Weg 22
D-66130 Saarbrücken-Güdingen
Tel. (+49) 681/98 82 2-0
Fax (+49) 681/98 82 2-15
saarbruecken@tegral.de

www.tegral-shop.de

TEGRAL GmbH
Gewerbegebiet Flughafen
Straßburger Ring 5
D-66482 Zweibrücken
Tel. (+49) 63 32/20 60 4-0
Fax (+49) 63 32/20 60 4-7
zweibruecken@tegral.de

TEGRAL S.A.R.L.
1, Avenue des Bains
L-5610 Mondorf-les-Bains
Luxembourg
Tel. (+352) 266 72 962
Fax (+352) 266 72 963
www.tegral.lu
info@tegral.lu