


Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

| | | |
|--|----------------------------|-------------------|
|  | PROFI-BLITZ-AEROSOL | Art. Nr. 0024 |
| | | Datum: 12.11.2010 |
| | | |

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: Profi Blitz Metallreiniger Aerosol
Anwendung: Reinigungsmittel
Firmenidentifikation: Profi Star GmbH
Industriepark 7
D-56593 Horhausen
0049 (0)2687/927830
info@profi-star.de
Notrufnummer: 0049 (0)2687/927830

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Symbol(e):



Risikosätze:

F+ Hochentzündlich
F Leichtentzündlich
N Umweltgefährlich

Gefahrenidentifikation

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
Vorsicht! Behälter steht unter Druck.
R 11 Leichtentzündlich.
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 ° C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Enthält 91,3 Massenprozent entzündliche Bestandteile.
Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

2. MÖGLICHE GEFAHREN (Fortsetzung)



Gefahr 2.3/1 Extrem entzündbares Aerosol



Warnung

3.2/2 - Verursacht Hautreizungen

3.3/2A - Verursacht schwere Augenreizung.

3.8/3 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



4.1/2 - Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

Prävention:

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

Nicht in offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

Druckbehälter: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Nach Handhabung gründlich waschen.

Nur draußen oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Kontaminierte Arbeitskleidung sollte außerhalb des Arbeitsplatzes verboten werden.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:

Mit reichlich Wasser und Seife waschen.

BEI EINATMEN:

An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:

Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl.

vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gezielte Behandlung (siehe Kennzeichnungsschild).

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche

Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Ausgetretene Mengen auffangen.

Lagerung:

An einem gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht verschlossen halten.

Unter Verschluss lagern.

Entsorgung:

Vor Sonnenlicht schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/ 122°F aussetzen.

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/internationalen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| Bestandteilname: | Inhalt: | CAS-Nr. | Einecs: | Index-Nr. | Einstufung |
|---|------------|------------|-----------|-----------|--------------------|
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 50 - 100 % | 64742-49-0 | 265-151-9 | | Xn; R 65 |
| Aceton | 25 - 50 % | 67-64-1 | 200-662-2 | | Xi, F;R11-36-66-67 |
| Kohlendioxid | 2,5 -10 % | 124-38-9 | 204-696-9 | | |

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

| | |
|----------------------|--|
| Einatmen: | Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. |
| Hautkontakt: | Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. |
| Augenkontakt: | Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. |
| Verschlucken: | Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. |

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

| | |
|--|--|
| Geeignete Löschmittel: | CO2, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden. |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: | Wasser im Vollstrahl. |
| Besondere Schutzausrüstung: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

| | |
|---|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. |
| Umweltschutzmaßnahmen: | Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. |
| Reinigungsmethoden: | Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen. |

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

| | |
|--------------------------------------|---|
| Handhabung: | |
| Hinweise zum sicheren Umgang: | Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. |

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG (Fortsetzung)

Hinweise zum Brand- und Expositionsschutz:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : -

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur

Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| 64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | |
|--|---|
| MAK | vgl.Abschn.Xb |
| 67-64-1 Aceton | |
| AGW | 1200 mg/m ³ , 500 ml/m ³ 2(I); DFG |
| 124-38-9 Kohlendioxid | |
| AGW | AGW9100 mg/m ³ , 5000 ml/m ³ 2(II);DFG, EU |

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz:

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (Fortsetzung)

Handschutz:



Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial:

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

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben:

Form: Aerosol
Farbe: Gemäß Produktbezeichnung
Geruch: Charakteristisch

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: Nicht bestimmt
Siedepunkt / Siedebereich: 60°C

Flammpunkt: < 0°C

Zündtemperatur: 465°C

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt selbst ist nicht Explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Explosionsgrenzen: Untere: 2,6 Vol. %
Obere: 13,0 Vol. %

Dampfdruck bei 20°C ~ 2700 hPa

Dichte bei 20 °C 0,706 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:

Nicht bzw. wenig mischbar.

Lösemittelgehalt: Organische: 8,7%

VOC (EU): 91,33%

Festkörpergehalt: 91%

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|---|---|
| Thermisch Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| Zu vermeidende Stoffe: | |
| Gefährliche Reaktionen: | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

| | |
|---|--|
| Akute Toxizität: | |
| Primäre Reizwirkung: an der Haut: | Reizt die Haut und die Schleimhäute. |
| am Auge: | Reizwirkung. |
| Sensibilisierung: | Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. |
| Zusätzliche toxikologische Hinweise: | Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend |

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

| | |
|-------------------------------|---|
| Ökotoxische Wirkungen: | |
| Bemerkung: | Giftig für Fische. |
| Allgemeine Hinweise: | Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton. Giftig für Wasserorganismen. |

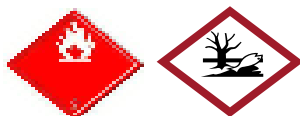
13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

| | |
|--|---|
| Europäisches Abfallverzeichnis: | |
| 07 01 04* | andere Organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen |
| Empfehlung: | Entsorgung gemäß den Behördlichen Vorschriften. |

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)



| | |
|------------------------|-----------|
| ADR/RID-GGVS/E Klasse: | 2 5F Gase |
| Kemler-Zahl: | - |
| UN-Nummer: | 1950 |

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT (Fortsetzung)

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Verpackungsgruppe:- | - |
| Gefahrzettel: | 2. 1 |
| Bezeichnung des Gutes: | 1950 DRUCKGASPACKUNGEN |
| Begrenzte Menge (LQ) | LQ2 |
| Beförderungskategorie | 2 |
| Tunnelbeschränkungscode | BID |

Seeschifftransport IMDG/GGVSee



| | |
|-----------------------------|----------|
| IMDG/GGVSee-Klasse: | 2. 1 |
| UN-Nummer:1950 | 1950 |
| Label2.1 | 2. 1 |
| Verpackungsgruppe: | - |
| EMS-Nummer: | F-D,S-U |
| Marine pollutant | Nein |
| Richtiger technischer Name: | AEROSOLS |

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR



| | |
|-----------------------------|---------------------|
| ICAO/IATA-Klasse:2.1 | 2. 1 |
| UN/ID-Nummer: | 1950 |
| Label: | 2. 1 |
| Verpackungsgruppe: | - |
| Richtiger technischer Name: | AEROSOLS, flammable |

UN "Model Regulation":UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



Xi Reizend
F+ Hochentzündlich
N Umweltgefährlich

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

15. VORSCHRIFTEN (Fortsetzung)

- R-Sätze:**
- 11 Leichtentzündlich.
 - 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
 - 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 - 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- S-Sätze:**
- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).
 - 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 - 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 - 29/56 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
 - 33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
 - 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
 - 43 Zum Löschen Sand, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel, kein Wasser verwenden.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Enthält 91,3 Massenprozent entzündliche Bestandteile.
Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):-

Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK | 50-100 |

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (Selbsteinstufung) : wassergefährdend

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.

Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 2)

- 11 Leichtentzündlich.
- 36 Reizt die Augen.
- 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

16. SONSTIGE ANGABEN (Fortsetzung)

ABLEHNUNG DER HAFTUNG: Wir haben die in diesen SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedrückter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen Außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesen und anderen Gründen Übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden

Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit versendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

| | |
|--------------------------|------------|
| Überarbeitung: | Profi Star |
| Erstellungsdatum: | 12.11.2010 |
| Erstellt von: | KR |

Ende des Dokumentes