Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Ausstellungsdatum: 25.07.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 23.10.2015
"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 **Produktidentifikator**

Handelsname:	**Expert Sprühkleber**
Artikel - Nr.:	170497
Rezeptur - Nr.:	n.v.
Registriernummer:	n.a.

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

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

1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Telefax: +49-7723-651-161, E-Mail: kundendienst@faller.de

1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de

1.4 **Notrufnummer**
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
Telefon: +49-7723-651-0 (8:30 – 16:30)

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:
Aerosol 1; H222 H229 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / STOT SE 2; H371 / Aquatic Chronic 3; H412

2.2 **Kennzeichnungselemente**
Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
Signalwort: Gefahr
Bestandteil(e): enthält Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht

Gefahrenpiktogramme:



H - Sätze:
H222: Extrem entzündbares Aerosol.
H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H335: Kann die Atemwege reizen.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H371: Kann die Organe schädigen <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekann> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P - Sätze:
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P410+P412: Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.
P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen.

Besondere Kennzeichnungen:
EUH019: Kann explosionsfähige Peroxide bilden.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

2.3 **Sonstige Gefahren**
Werkstoffe sollten vor Verwendung auf Beständigkeit überprüft werden. Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Handelsname: Expert Sprühkleber
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 25.07.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 23.10.2015

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 **Stoffe**
n.a.

3.2 **Gemische**
Chemische Charakterisierung:
Aerosol
Inhaltstoffe:

Bezeichnung CAS - Nr. Index - Nr. EG - Nr. REACH - Nr. Gefahrenkodierung / H - Sätze	**m% - Bereich**
Propan-2-ol 67-63-0 603-117-00-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx Flam. Liq. 2; H225 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H336	**0,5 – 2,5%**
Dimethoxymethan 109-87-5 n.a. 203-714-2 01-2119664781-31-xxxx Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 2; H371	**25 – 50%**
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht 64742-49-0 649-328-00-1 265-151-9 01-2119475133-43-xxxx (Carc. 1B; H350 / Muta. 1B; H340 / Asp. Tox. 1; H304) Anm. H, P; 4 Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336 / Aquatic Chronic 2; H411	**10 – 25%**

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.
m% - Bereich: x – y ≙ x ≥ – < y

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
4.1.1 **Nach Einatmen:**
Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
4.1.2 **Nach Hautkontakt:**
Mit Wasser und Seife waschen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
4.1.3 **Nach Augenkontakt:**
Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt befragen/hinzuziehen.
4.1.4 **Nach Verschlucken:**
n.a.
4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Kopfschmerz, Benommenheit, Schwindel.
4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Löschmittel**
5.1.1 **Geeignete Löschmittel:**
Schaum, Pulver, CO2.
5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Keine.
5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide., anorgan. Stäube
5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**
5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung:**
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.
5.3.2 **Zusätzliche Hinweise:**
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Handelsname: Expert Sprühkleber
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 25.07.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 23.10.2015

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Siehe Kapitel 8.2.2
Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.

7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Für ausreichende Lüftung sorgen.

7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
Entfernt lagern von Oxidationsmitteln.

7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter vor Erwärmung und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

7.3 **Spezifische Endanwendungen**
n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 **Zu überwachende Parameter**

Bezeichnung des Stoffes	**Überwachungswert**
Propan-2-ol	AGW: 200 ppm | 500 mg/m³
Dimethoxymethan	AGW: 1000 ppm | 3200 mg/m³
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	aGW: 1000 ppm | 3200 mg/m³

AGW sind der TRGS 900 entnommen

8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**
Anwendung nur bei guter Belüftung. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnamen**

8.2.2a **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

8.2.2b **Handschutz:** Handschuhe (lösemittelbeständig); Butyl, Permeationszeit > 1h
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

8.2.2c **Augenschutz:** Schutzbrille

8.2.2d **Körperschutz:** Leichte Schutzkleidung

8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
n.v.

Handelsname: Expert Sprühkleber
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 25.07.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 23.10.2015

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

9.1.1 **Form:** Aerosol **Farbe:** farblos **Geruch:** charakteristisch

Geruchsschwelle: n.v.

9.1.2	pH - Wert, unverdünnt:	n.a.
	pH - Wert, 1%ig in Wasser:	n.a.
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C):	< 70, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.
9.1.4	Flammpunkt (°C):	< 21, im geschlossenen Tiegel
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	n.v.
9.1.6	Zündtemperatur (°C):	n.v.
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	n.a.
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften:	Keine.
9.1.9	Explosionsgefahr:	n.v.
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.
9.1.11	Dampfdruck:	n.v.
	Dampfdichte (Luft = 1):	n.v.
9.1.12	Dichte (g/ml):	< 1
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser):	Teilweise mischbar Löslich in: den meisten organischen Lösemitteln
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.
9.1.15	Viskosität:	n.v.
9.1.16	Lösemittelgehalt (Gew.%):	< 40
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C):	n.a.
9.1.18	Verdunstungszahl:	n.v.

9.2 **Sonstige Angaben**
n.v.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 **Reaktivität**
Wegen des hohen Dampfdruckes besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

10.2 **Chemische Stabilität**
Kann explosionsfähige Peroxide bilden.

10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Funken, Flammen, statische Aufladung Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.

10.5 **Unverträgliche Materialien**
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Handelsname: Expert Sprühkleber
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 25.07.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 23.10.2015

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:	
Einatmen:	n.v.
Verschlucken:	n.v.
Hautkontakt:	n.v.
Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
schwere Augenschädigung / - reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege / Haut:	n.v.
Keimzell-Mutagenität:	n.v.
Karzinogenität:	n.v.
Reproduktionstoxizität:	n.v.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann die Organe schädigen <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekann> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	n.v.
Aspirationsgefahr:	n.v.

11.1.1 – 11.1.11 **Erfahrungen aus der Praxis**
n.v.

11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis
Einstufungsrelevante Beobachtungen:
Keine.
Sonstige Beobachtungen:
Keine.
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 **Toxizität**
Schädlich für Wasserorganismen.

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
Das Produkt ist biologisch abbaubar. Das Produkt ist leicht flüchtig und kann durch Strippen weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

12.3 **Bioakkumulationspotenzial**
Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

12.4 **Mobilität im Boden**
n.v.

12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

12.6 **Andere schädliche Wirkungen**

12.6.1	CSB - Wert, mg/g:	n.v.
12.6.2	BSB5 - Wert, mg/g:	n.v.
12.6.3	AOX - Hinweis:	Entfällt.
12.6.4	Ökologisch bedeutsame Bestandteile:	Keine.
12.6.5	Andere schädliche Wirkungen:	Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 1

Abfallschlüssel - Nr.: 16 05 05
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**

13.2.1	Empfehlung:	Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
13.2.2	Sicherer Umgang:	Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Handelsname: Expert Sprühkleber
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 25.07.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 23.10.2015

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1	**UN-Nummer**		
	1950	1950	1950
14.2	**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**		
	UN 1950 Druckgaspackungen	Aerosols	Aerosols, flammable
14.3	**Transportgefahrenklassen**		
	2 	2 	2.1 
14.4	**Verpackungsgruppe**		
	n.a.	n.a.	n.a.
14.5	**Umweltgefahren**		
		Nein.	
14.6	**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**		
	Beförderungskategorie: 2 Klassifizierungscode: 5F Gefahrnummer: n.a. LQ: 1 L	F-D, S-U	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) 203 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) 203
14.7	**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**		
		Keine.	

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.

15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.

15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Ja.

15.1.4 **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Ziffer	Anteil m%
	5.2.5	> 90%

15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1; Einstufung nach VwVwS

15.1.6 **Lagerklasse:** 2B

15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Ja.

15.1.8 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.

15.1.9 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG.

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**
n.a.

Handelsname: Expert Sprühkleber
Hersteller / Lieferant: Gebr. FALLER GmbH, Kreuzstraße 9, D - 78148 Gütenbach
Telefon: +49-7723-651-0, Ausstellungsdatum: 25.07.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 23.10.2015

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H - Sätze aus Kapitel 3
EUH019: Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.
Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.
Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563
Daten - Eingang: 29.03.2011, $gfa_0003