

## Peinture PROFESSIONAL PAINT

## SICHERHEITSDATENBLATT

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

## ABSCHNITT 1 : BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

## 1.1. Produktidentifikator

Produktname : Peinture PROFESSIONAL PAINT

Code du produit : 632002302, 632002309, 632002310, 632002310, 632001300, 632002311, 632002300, 632002301, 632002312, 632002303, 632005301, 632005302, 632005300, 632003300, 632003303, 632003301, 632003302, 632004800, 632004801, 632004300, 632004306, 632004301, 632004302, 632004303, 632004304, 632004305, 632006300, 632006301, 632006302, 632006305, 632006309, 632006002, 632006304, 6320073069, 632007309, 632007300, 632007001, 632007301, 632007302, 632007304, 632007307, 632007314, 632008301, 632001304, 632009300, 632009301, 632009303, 632001301, 632001302, 632001303

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

Dieses Gemisch wird in Form von Aerosolerzeuger eingesetzt.

Malen für Profis.

## 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen : A.M.P.E.R.E. SYSTEM

Adresse : 3 rue Antoine Balard - Z.I. du Vert Galant 95310 Saint-Ouen-l'Aumône - FRANCE

Telefon : + 33 1 34 64 72 72 Fax : +33 1 30 37 55 17

fds@amperesystem.com

## 1.4. Notrufnummer : +33 (0)1 45 42 59 59.

+49 (0) 30 / 19240 (Giftnotruf)

## Weitere Notrufnummern

AUSTRIA : Santé Austria GmbH - Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Notrufnummer : +43 1 406 43 43 / DEUTSCHLAND : Berlin +49 30 19240 / SUISSE : Tox Info Suisse - Tel. 145.

## ABSCHNITT 2 : MÖGLICHE GEFAHREN

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

## Erfüllt die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.

Aerosole, Kategorie 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen (EUH066).

Augenreizung, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A (Skin Sens. 1A, H317).

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 (STOT SE 3, H336).

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Das Gemisch wird als Spray verwendet.

## Erfüllt die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.

Gefahrenpiktogramme :



GHS02



GHS07



GHS09

Signalwort :

GEFAHR

Produktidentifikatoren :

EC 919-857-5

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt; 2% AROMATICS

EC 605-296-0

FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, REACTION PRODUCTS WITH  
N,N-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIAMINE AND 1,3-PROPANEDIAMINE

Zusätzliche Etikettierung :

EUH211

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Gefahrenhinweise :

H222

Extrem entzündbares Aerosol.

H229

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Peinture PROFESSIONAL PAINT**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| H411                                | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| EUH066                              | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  |
| Sicherheitshinweise - Allgemeines : |  |
| P101                                | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.   |
| P102                                | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| Sicherheitshinweise - Prävention :  |  |
| 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.  |
| P261                                | Einatmen von Aerosol vermeiden.  |
| P271                                | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.   |
| P272                                | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.   |
| P280                                | Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.   |
| Sicherheitshinweise - Reaktion :    |  |
| P302 + P352                         | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.   |
| P305 + P351 + P338                  | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P312                                | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/anrufen.   |
| P333 + P313                         | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P337 + P313                         | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| Sicherheitshinweise - Lagerung :    |  |
| P410 + P412                         | Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.   |
| Sicherheitshinweise - Entsorgung :  |  |
| P501                                | Inhalt/Behälter einem, den örtlichen Vorschriften entsprechenden, Entsorgungszentrum zuführen.   |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Die Mischung enthält keine 'sehr besorgniserregenden Stoffe' (SVHC)  $\geq 0,1$  % veröffentlicht durch die European Chemical Agency (ECHA) gemäss dem Artikel 57 des REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Die Mischung entspricht nicht den an den PBT- und vPvB-Mischungen angewandten Kriterien, entsprechend dem Anhang XIII der REACH-Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006.

Das Gemisch enthält keine Substanz  $\geq 0,1\%$ , die gemäß den Kriterien der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädliche Eigenschaften hat.

**ABSCHNITT 3 : ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.2. Gemische****Zusammensetzung :**

| Identifikation  | (EG) 1272/2008  | Hinweis    | %                  |
|---|---|------------|--------------------|
| CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8<br>REACH: 01-2119472128-37<br>DIMETHYLETHER  | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280   | [1]<br>[7] | 25 $\leq$ x % < 50 |
| EC: 919-857-5<br>REACH: 01-2119463258-33<br>HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES,<br>ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS | GHS07, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH:066 |            | 25 $\leq$ x % < 50 |
| INDEX: 606-001-00-8<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2<br>REACH: 01-2119471330-49<br>ACETON                           | GHS02, GHS07<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH:066       | [1]        | 25 $\leq$ x % < 50 |

## Peinture PROFESSIONAL PAINT

|   |  |             |                 |
|---|--|-------------|-----------------|
| CAS: -<br>EC: 905-588-0<br>REACH: 01-2119486136-34<br><br>REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE  | GHS07, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |             | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 030-011-00-6<br>CAS: 7779-90-0<br>EC: 231-944-3<br>REACH: 01-2119485044-40<br><br>TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT)  | GHS09<br>Wng<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1   |             | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9<br>REACH: 01-2119475791-29<br><br>2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT  | GHS07, GHS02<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | [1]         | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60<br><br>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER  |  | [1]         | 0 <= x % < 2.5  |
| INDEX: 022-006-00-2<br>CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5<br><br>TITANDIOXID [IN PULVERFORM MIT MINDESTENS 1 % PARTIKEL MIT AERODYNAMISCHEM DURCHMESSER <= 10 µM]                     | GHS08<br>Wng<br>Carc. 2, H351  | [1]<br>[10] | 0 <= x % < 2.5  |
| CAS: 162627-17-0<br>EC: 605-296-0<br>REACH: 01-2119970640-38<br><br>FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, REACTION PRODUCTS WITH N,N-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIAMINE AND 1,3-PROPANEDIAMINE | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1A, H317  |             | 0 <= x % < 2.5  |

## Spezifische Konzentrationswerte

| Kennzeichnung  | spezifische Konzentrationswerte | ATE                       |
|--|---------------------------------|---------------------------|
| CAS: -<br>EC: 905-588-0<br>REACH: 01-2119486136-34<br><br>REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE |                                 | oral: ATE = 4000 mg/kg KG |
| CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9<br>REACH: 01-2119475791-29<br><br>2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT     |                                 | oral: ATE = 8532 mg/kg KG |

## Angaben zu Bestandteilen :

(Volltext der H-Sätze: siehe Abschnitt 16)

[7] Treibgas

[1] Stoff für den es Aussetzungsgrenzwerte am Arbeitsplatz gibt.

Hinweis 10: Die Einstufung als „karzinogen bei Einatmen“ gilt nur für Gemische in Form von Puder mit einem Gehalt von mindestens 1 % Titandioxid in Partikelform oder eingebunden in Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von &lt;= 10 µm.

---

**Peinture PROFESSIONAL PAINT**

---

**Weitere Angaben :**

Der Anteil an Treibgas wird bei der Kennzeichnung gemäß der von CARACAL gebilligten und am 03. Dezember 2020 von der Europäischen Kommission validierten CLP-Verordnung nicht berücksichtigt.

---

**ABSCHNITT 4 : ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.

Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen :**

Bei Einatmen größerer Mengen die Person an die frische Luft bringen, warm halten und ruhig stellen.

Bewusstlose Personen in stabile Seitenlage bringen. In jedem Fall einen Arzt benachrichtigen, damit dieser beurteilt, ob eine Beobachtung und eine stationäre symptomatische Behandlung erforderlich sind.

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung vornehmen und einen Arzt rufen.

**Nach Augenkontakt :**

Bei geöffnetem Augenlid mindestens 15 Minuten lang gründlich mit weichem, sauberem Wasser spülen.

Bei Beschwerden, Rötung oder Sehbehinderung einen Augenarzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt :**

Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen und die Haut gründlich mit Wasser und Seife oder einem geeigneten Reinigungsmittel abwaschen.

Auf Produktrückstände zwischen Haut und Kleidung, Armbanduhr, Schuhen usw. achten.

Bei Allergieanzeichen einen Arzt konsultieren.

Bei großflächiger Kontamination und/oder Verletzung der Haut muss ein Arzt herangezogen oder die betroffene Person ins Krankenhaus überführt werden.

**Nach Verschlucken :**

Nichts über den Mund einnehmen lassen.

Bei Einnahme kleiner Mengen (nicht mehr als ein Schluck) Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.

Ruhig stellen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Sofort einen Arzt rufen und ihm das Etikett zeigen.

Bei Verschlucken einen Arzt benachrichtigen, damit dieser beurteilt, ob eine Beobachtung und eine stationäre Nachbehandlung erforderlich sind. Etikett vorzeigen.

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

Keine Angabe vorhanden.

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

Keine Angabe vorhanden.

---

**ABSCHNITT 5 : MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Entzündbar.

Löschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und andere Löschgase sind für Kleinbrände geeignet.

**5.1. Löschmittel**

Gefährdete Behälter in Flammennähe mit Wassersprühstrahl kühlen, um Bersten der Behälter unter Druck zu vermeiden.

**Geeignete Löschmittel**

Im Brandfall verwenden :

- Sprühwasser oder Wassernebel
- Wasser mit Zusatz AFFF (Aqueous Film Forming Foam)
- Halone
- Schaum
- ABC-Pulver
- BC-Pulver
- Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>)

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Im Brandfall nicht verwenden :

- Wasserstrahl

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

Bei Brand entsteht oft dichter, schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein.

Rauch nicht einatmen.

---

**Peinture PROFESSIONAL PAINT**

---

Im Brandfall kann sich bilden :

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Aufgrund der Toxizität der bei der thermischen Zersetzung entstehenden Gase sind unabhängige Atemschutzgeräte (Isoliergeräte) zu verwenden.

---

**ABSCHNITT 6 : MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen.

**Für Nicht-Rettungspersonal**

Wegen in dem Gemisch enthaltenen organischen Lösungsmitteln, Zündquellen beseitigen und Räumlichkeiten lüften.

Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Bei Auslaufen/Freisetzung großer Mengen unbeteiligte Personen entfernen und nur ausgebildetes Personal mit Schutzausrüstung eingreifen lassen.

**Für Rettungspersonal**

Das Einsatzpersonal muss mit angemessener persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet sein (siehe Abschnitt 8).

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Leckagen oder Verschüttetes mit flüssigkeitsbindendem, nicht-brennbarem Material aufhalten und auffangen, z.B.: Sand, Erde, Universalbindemittel, Diatomeenerde in Fässern zur Entsorgung des Abfalls.

Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.

Wenn das Produkt Wasserläufe, Flüsse oder Kanalisationen verschmutzt, die zuständigen Behörden nach vorschriftsmäßigem Verfahren informieren.

Kanister zur Beseitigung von anfallenden Abfällen gemäß den geltenden Vorschriften aufstellen (siehe Abschnitt 13).

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angabe vorhanden.

---

**ABSCHNITT 7 : HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Für die Räumlichkeiten, in denen mit dem Gemisch gearbeitet wird, gelten die Vorschriften für Lagerstätten.

Personen mit einer Vorgeschichte von Hautsensibilisierung dürfen dieses Gemisch auf keinen Fall verwenden.

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Nach jeder Verwendung die Hände waschen.

Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen.

Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor Betreten eines Restaurationsbereiches ablegen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**

In gut durchlüfteten Bereichen handhaben.

Dämpfe sind schwerer als Luft. Sie können sich am Boden ausbreiten und zusammen mit Luft explosive Gemische bilden.

Die Bildung zündfähiger oder explosiver Dampf-Luft-Konzentrationen verhindern. Dampfkonzentrationen oberhalb der Expositionsgrenzwerte vermeiden.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Das Gemisch in Räumen ohne offene Flammen oder andere Zündquellen und mit geschützter elektrischer Ausrüstung verwenden.

Behälter bei Nichtgebrauch dicht geschlossen halten. Von Wärmequellen, Funken oder offenen Flammen fernhalten.

Keine Werkzeuge verwenden, die Funken erzeugen können. Nicht rauchen.

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

**Hinweise zum sicheren Umgang :**

Für den persönlichen Schutz, siehe Abschnitt 8.

Informationen des Etiketts und Vorschriften des Arbeitsschutzes beachten.

Aerosol nicht einatmen.

Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Einatmen von Dämpfen vermeiden. Jede industrielle Arbeit mit möglicher Bildung von Dämpfen/Nebel usw. in geschlossener Apparatur durchführen.

Dampfabsaugung an der Emissionsquelle sowie allgemeine Raumlüftung vorsehen.

**Peinture PROFESSIONAL PAINT**

Außerdem geeignetes Atemschutzgerät für kurzzeitige Arbeiten und Noteingriffe bereitstellen.

Emissionen grundsätzlich am Entstehungsort auffangen.

Gemisch nicht mit Haut und Augen in Kontakt bringen.

Angebrochene Verpackungen sorgfältig verschlossen und aufrecht stehend lagern.

**Unzulässige Ausrüstung und Arbeitsweise :**

Rauchen, Essen und Trinken sind in den Räumlichkeiten, in denen das Gemisch verwendet wird, verboten.

Verpackungen nie mit Druck öffnen.

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

Keine Angabe vorhanden.

**Lagerung**

Außer Reichweite von Kindern halten.

Behälter gut verschlossen an einem trockenen und gut durchlüfteten Ort lagern.

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Von Zündquellen, Hitzequellen und direkter Sonneneinstrahlung entfernt halten.

Der Fußboden muss undurchlässig sein und eine Auffangwanne bilden, so dass bei unvorhergesehenem Auslaufen keine Flüssigkeit nach außen dringen kann.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Es wird empfohlen, die Aerosole im Lager zu des Aerosolisieren. Die Zone "Aerosol" muss entweder durch ein Drahtgeflecht mit einer Maschenweite von maximal 5 cm, das einen Käfig bildet, oder durch Wände begrenzt werden, um die Bildung von Aerosolen zu vermeiden, die sich entzünden können der Rest des Lagers.

Lagerung zwischen + 5°C und + 30°C in einem gut belüfteten, trockenen Ort.

**Verpackung**

Produkt stets in einer Verpackung aufbewahren, die der Original-Verpackung entspricht.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Angabe vorhanden.

**ABSCHNITT 8 : BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****8.1. Zu überwachende Parameter****Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz :**

- Europäische Union (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/EG, 2000/39/EG, 98/24/EG) :

| CAS        | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Hinweise : |
|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|
| 115-10-6   | 1920        | 1000      | -           | -         | -          |
| 67-64-1    | 1210        | 500       | -           | -         | -          |
| 108-65-6   | 275         | 50        | 550         | 100       | Peau       |
| 34590-94-8 | 308         | 50        | -           | -         | Peau       |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS        | TWA :    | STEL :  | Obergrenze : | Definition : | Kriterien : |
|------------|----------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 67-64-1    | 500 ppm  | 750 ppm |              | A4; BEI      |             |
| 34590-94-8 | 100 ppm  | 150 ppm |              | Skin         |             |
| 13463-67-7 | 10 mg/m3 |         |              | A4           |             |

- Deutschland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

| CAS        | VME : | VME :                              | Überschreitun<br>g | Anmerkungen |
|------------|-------|------------------------------------|--------------------|-------------|
| 115-10-6   |       | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> |                    | 8(II)       |
| 67-64-1    |       | 500 ppm<br>1200 mg/m <sup>3</sup>  |                    | 2(I)        |
| 108-65-6   |       | 50 ppm<br>270 mg/m <sup>3</sup>    |                    | 1(I)        |
| 34590-94-8 |       | 50 ppm<br>310 mg/m <sup>3</sup>    |                    | 1(I)        |

- Australien (NOHSC:3008, 1995) :

| CAS      | TWA :                             | STEL :                             | Obergrenze : | Definition : | Kriterien : |
|----------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| 115-10-6 | 400 ppm<br>760 mg/m <sup>3</sup>  | 500 ppm<br>950 mg/m <sup>3</sup>   |              |              |             |
| 67-64-1  | 500 ppm<br>1185 mg/m <sup>3</sup> | 1000 ppm<br>2375 mg/m <sup>3</sup> |              | A            |             |

## Peinture PROFESSIONAL PAINT

|            |                                 |                                  |  |   |  |
|------------|---------------------------------|----------------------------------|--|---|--|
| 108-65-6   | 50 ppm<br>274 mg/m <sup>3</sup> | 100 ppm<br>548 mg/m <sup>3</sup> |  |   |  |
| 34590-94-8 | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> |                                  |  |   |  |
| 13463-67-7 | 10 mg/m <sup>3</sup>            |                                  |  | H |  |

- Österreich (BGBl. II, 254/2018, 382/2020) :

| CAS        | TWA :                              | STEL :                             | Obergrenze : | Definition : | Kriterien : |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| 115-10-6   | 1000 ppm<br>1910 mg/m <sup>3</sup> | 2000 ppm<br>3820 mg/m <sup>3</sup> |              |              |             |
| 67-64-1    | 500 ppm<br>1200 mg/m <sup>3</sup>  | 2000 ppm<br>4800 mg/m <sup>3</sup> |              |              |             |
| 108-65-6   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>    | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>   |              | H            |             |
| 34590-94-8 | 100 ppm                            | 150 ppm                            |              | Skin         |             |
| 13463-67-7 | 5A mg/m <sup>3</sup>               | 10 A mg/m <sup>3</sup>             |              |              |             |

- Belgien (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

| CAS        | TWA :                              | STEL :                             | Obergrenze : | Definition : | Kriterien : |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| 115-10-6   | 1000 ppm<br>1920 mg/m <sup>3</sup> |                                    |              |              |             |
| 67-64-1    | 500 ppm<br>1210 mg/m <sup>3</sup>  | 1000 ppm<br>2420 mg/m <sup>3</sup> |              |              |             |
| 108-65-6   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>    | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>   |              | D            |             |
| 34590-94-8 | 100 ppm                            | 150 ppm                            |              | Skin         |             |
| 13463-67-7 | 10 mg/m <sup>3</sup>               |                                    |              |              |             |

- Frankreich (INRS - ED984 / 2019-1487) :

| CAS        | VME-ppm : | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | Hinweise : | TMP N° : |
|------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|----------|
| 115-10-6   | 1000      | 1920                    | -         | -                       | -          | -        |
| 67-64-1    | 500       | 1210                    | 1000      | 2420                    | -          | 84       |
| 108-65-6   | 50        | 275                     | 100       | 550                     | -          | -        |
| 34590-94-8 | 50        | 308                     | -         | -                       | *          | 84       |
| 13463-67-7 | -         | 10                      | -         | -                       | -          | -        |

- Schweiz (SUVAPRO 2017) :

| CAS        | VME                                | VLE  | Valeur plafond | Notations |
|------------|------------------------------------|--|----------------|-----------|
| 115-10-6   | 1000 ppm<br>1910 mg/m <sup>3</sup> |  |                |           |
| 67-64-1    | 500 ppm<br>1200 mg/m <sup>3</sup>  | 1000 mg/m <sup>3</sup><br>2400 fc/m <sup>3</sup> |                |           |
| 108-65-6   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>    | 50 mg/m <sup>3</sup><br>275 fc/m <sup>3</sup>    |                |           |
| 34590-94-8 | 100 ppm                            | 150 ppm  |                | Skin      |
| 13463-67-7 | 3 ppm                              |  |                |           |

- Großbritannien / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

| CAS        | TWA :                             | STEL :                             | Obergrenze : | Definition : | Kriterien : |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| 115-10-6   | 400 ppm<br>766 mg/m <sup>3</sup>  | 500 ppm<br>958 mg/m <sup>3</sup>   |              |              |             |
| 67-64-1    | 500 ppm<br>1210 mg/m <sup>3</sup> | 1500 ppm<br>3620 mg/m <sup>3</sup> |              |              |             |
| 108-65-6   | 50 ppm<br>274 mg/m <sup>3</sup>   | 100 ppm<br>548 mg/m <sup>3</sup>   |              | Sk           |             |
| 34590-94-8 | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>   |                                    |              | Sk           |             |
| 13463-67-7 | 4 mg/m <sup>3</sup>               |                                    |              |              |             |

- USA / OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :

| CAS        | TWA :                              | STEL : | Obergrenze : | Definition : | Kriterien : |
|------------|------------------------------------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 67-64-1    | 1000 ppm<br>2400 mg/m <sup>3</sup> |        |              |              |             |
| 34590-94-8 | 100 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>   |        |              | skin         |             |
| 13463-67-7 | 15 mg/m <sup>3</sup>               |        |              |              |             |

**Peinture PROFESSIONAL PAINT**

- USA / AIHA WEEL (American Industrial Hygiene Association, Workplace Environmental Exposure Limit, 2010) :

| CAS      | TWA :    | STEL : | Obergrenze : | Definition : | Kriterien : |
|----------|----------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 115-10-6 | 1000 ppm |        |              |              |             |
| 108-65-6 | 50 ppm   |        |              |              |             |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstungen**

Piktogramm(e) für obligatorisches Tragen von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) :



Saubere und richtig gepflegte persönliche Schutzausrüstungen verwenden.

Persönliche Schutzausrüstungen an einem sauberen Ort, außerhalb des Arbeitsbereiches aufbewahren.

Während der Verwendung nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen. Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

**- Schutz für Augen/Gesicht**

Berührung mit den Augen vermeiden.

Augenschutz gegen flüssige Spritzer verwenden.

Bei jeder Verwendung ist eine der Norm EN 166 entsprechende Schutzbrille mit seitlichem Schutz zu tragen.

Bei erhöhter Gefahr einen Gesichtsschirm zum Schutz des Gesichts verwenden.

Das Tragen einer Korrektionsbrille stellt keinen Schutz dar.

Kontaktlinsenträgern wird empfohlen, während Arbeiten, bei denen reizende Dämpfe entstehen können, Korrekturgläser zu verwenden.

Augenduschsysteme in den Räumlichkeiten, in denen das Produkt verwendet wird, vorsehen.

**- Handschutz**

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß Norm EN ISO 374-1 verwenden.

Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.

Schutzhandschuhe müssen dem Arbeitsplatz entsprechend gewählt werden : andere Chemikalien könnten verändert werden, erforderliche physische Schutzmaßnahmen (Schneiden, Stechen, Wärmeschutz), benötigte Fingerfertigkeit.

Empfohlener Typ Handschuhe :

- PVA (Polyvinylalkohol)

- Nitrilkautschuk (Acrylnitril-Butadien-Copolymer (NBR))

**- Körperschutz**

Hautkontakt vermeiden.

Geeignete Schutzkleidung tragen.

Art geeigneter Schutzbekleidung :

Bei starkem Spritzen flüssigkeitsdichte chemische Schutzkleidung (Typ 3) gemäß EN 14605/A1 tragen, um jeglichen Hautkontakt zu vermeiden.

Bei Spritzgefahr chemische Schutzkleidung (Typ 6) gemäß EN 13034/A1 tragen, um jeglichen Hautkontakt zu vermeiden.

Das Personal hat regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung zu tragen.

Nach Kontakt mit dem Produkt müssen alle beschmutzten Körperpartien gewaschen werden.

**- Atemschutz**

Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Bei unzureichender Belüftung ist ein angemessenes Atemschutzgerät zu tragen.

Wenn Arbeiter Konzentrationen ausgesetzt sind, welche die Expositionsgrenzwerte überschreiten, müssen sie ein angemessenes und zugelassenes Atemschutzgerät tragen.

Art der FFP-Maske :

Eine Einweg-Halbmaske mit aerosolfilternder Funktion gemäß Norm EN 149/A1 tragen.

Klasse :

- FFP1

Gas- und Dampffilter (Kombifilter) gemäß Norm EN 14387 :

- A1 (Braun)

Partikelfilter gemäß Norm EN 143 :

- P1 (Weiß)

**Peinture PROFESSIONAL PAINT****ABSCHNITT 9 : PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand**

Form : dünnflüssige Flüssigkeit

**Farbe**

Nicht spezifiziert

**Geruch**

Geruchsschwelle : nicht bestimmt

**Gefrierpunkt**

Gefrierpunkt / Gefrierbereich : nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Siedepunkt/Siedebereich : nicht relevant

**Entzündbarkeit**

Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : nicht bestimmt

**Untere und obere Explosionsgrenze**

Explosionsgefahr, untere Explosionsgrenze (%) : nicht bestimmt

Explosionsgefahr, obere Explosionsgrenze (%) : nicht bestimmt

**Flammpunkt**

Flammpunktbereich : nicht relevant

**Zündtemperatur**

Selbstentzündungstemperatur : nicht betroffen

**Zersetzungstemperatur**

Punkt/Intervall der Zersetzung : nicht betroffen

**pH**

PH (wässriger Lösung) : nicht bestimmt

pH : nicht relevant.

**Kinematische Viskosität**

Viskosität : nicht bestimmt

**Löslichkeit**

Wasserlöslichkeit : unlöslich

Fettlöslichkeit : nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Verteilungskoeffizient : n-Oktanol/Wasser : nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Dampfdruck (50°C) : unter 110 kPa (1.10 bar)

**Dichte und/oder relative Dichte**

Dichte : &lt; 1

**Relative Dampfdichte**

Dampfdichte : nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine Angabe vorhanden.

**9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Keine Angabe vorhanden.

**Aerosole**chemische Verbrennungswärme :  $\geq 30$  kJ/g.Aerosol: Druck bei 20°C: 4.0 bar  $\pm$  1 bar.

Treibgas: Flüssiggas farblos Geruch sehr gering / explosive Eigenschaften: 3.3 bis 26.20 Vol .-%

**9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Keine Angabe vorhanden.

**Peinture PROFESSIONAL PAINT****ABSCHNITT 10 : STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****10.1. Reaktivität**

Keine Angabe vorhanden.

**10.2. Chemische Stabilität**

Dieses Gemisch ist bei Einhaltung der in Abschnitt 7 empfohlenen Vorschriften zu Handhabung und Lagerung stabil.

Bei gewissen Aerosolen das oben oder unten angegebene Verfalldatum beachten. Für Aerosole ohne Angabe eines Verfalldatums das Produkt möglichst nicht länger als 2 Jahre lagern.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei hohen Temperaturen kann das Gemisch gefährliche Zersetzungsprodukte, wie Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Rauch oder Stickoxid freisetzen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Der Betrieb von Geräten/Arbeitsmitteln, die Flammen oder Funken erzeugen oder eine Metallfläche erhitzen (z.B. Brenner, elektrische Bögen, Öfen usw.), ist im Arbeitsbereich/in den Räumen nicht zulässig.

Vermeiden :

- Erhitzen
- Hitze

Aerosolbehälter aus Metall, nicht mit Oxidationsmitteln, Säuren oder Basen in Kontakt bringen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Aerosolbehälter aus Metall, nicht mit Oxidationsmitteln, Säuren oder Basen in Kontakt bringen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Die thermische Zersetzung kann freisetzen/bilden :

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>)

**ABSCHNITT 11 : TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eine, die angegebenen Expositionsgrenzen überschreitende, Exposition gegenüber Dämpfen des in diesem Gemisch enthaltenen Lösungsmittels kann zu gesundheitsschädlichen Auswirkungen, wie Reizung der Schleimhäute und der Atemwege, Erkrankungen der Nieren, der Leber und des zentralen Nervensystems, führen.

Die Symptome/Anzeichen beinhalten Kopfschmerz, Schwindel, Übelkeit, Müdigkeit, Muskelschmerzen und in Extremfällen Bewußtlosigkeit. Längere oder wiederholte Kontakte mit dem Gemisch können den natürlichen Fettfilm der Haut beseitigen und daher nicht allergische Kontaktdermatitis und ein Durchdringen der Epidermis verursachen.

Kann reversible Wirkungen am Auge herbeiführen, wie eine Augenreizung, die sich in einem Beobachtungszeitraum von 21 Tagen vollständig zurückbildet.

Spritzer in die Augen können Reizung und reversible Schädigung verursachen.

Es können narkotisierenden Wirkungen, wie Schläfrigkeit, Narkosewirkung, verminderte Aufmerksamkeit, Reflexverlust, Koordinationsschwäche und Schwindel, auftreten.

Sie können sich auch als schwere Kopfschmerzen oder Übelkeit äußern und zu vermindertem Urteilsvermögen, Benommenheit, Reizbarkeit, Müdigkeit oder Gedächtnisstörungen führen.

Kann bei Hautkontakt eine allergische Reaktion hervorrufen.

**11.1.1. Stoffe****Akute toxische Wirkung :**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT (CAS: 108-65-6)

Oral : LD50 = 8532 mg/kg  
Art : Ratte

Dermal : LD50 > 5000 mg/kg  
Art : Ratte

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE (CAS: -)

Oral : LD50 = 4000 mg/kg  
Art : Ratte

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Oral : LD50 > 5000 mg/kg  
Art : Ratte

**Peinture PROFESSIONAL PAINT**

Dermal : LD50 > 5000 mg/kg  
Art : Kaninchen

Inhalativ (Dämpfe) : LC50 > 5000 mg/m3

**Ätzend/Reizwirkung auf die Haut :**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS  
Reizwirkung : Durchschnittswert = 1.3  
Beobachtete Wirkung : Erythema score  
Art : Kaninchen  
Expositionsdauer : 48 h

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung :**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS  
Hornhauttrübung : Durchschnittswert = 0  
Art : Kaninchen  
Expositionsdauer : 72 h  
  
Iritis : Durchschnittswert = 0  
Art : Kaninchen  
Expositionsdauer : 72 h  
  
Bindehautrötung : Durchschnittswert = 0  
Art : Kaninchen  
Expositionsdauer : 72 h  
  
Bindehautödem : Durchschnittswert = 0  
Art : Kaninchen  
Expositionsdauer : 72 h

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut :**

FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, REACTION PRODUCTS WITH N,N-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIAMINE AND 1,3-PROPANEDIAMINE (CAS: 162627-17-0)  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Stimulationstest der Lymphknoten : Sensibilisierend.  
  
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS  
Stimulationstest der Lymphknoten : Nicht sensibilisierend.  
Art : Meerschweinchen

**Keimzellmutagenität :**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS  
Ohne mutagene Wirkungen.

**Karzinogenität :**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS  
Karzinogenitätstest : Negativ.  
Ohne kanzerogene Wirkung.

**Reproduktionstoxizität :**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS  
Keine reproduktionstoxischere Wirkung.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition :**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS  
Oral : C > 5000 mg/kg bodyweight/day  
Art : Ratte  
Expositionsdauer : 90 days

**Peinture PROFESSIONAL PAINT****11.1.2. Gemisch**

Für das Gemisch sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Monografie(n) des IARC (Internationales Zentrum der Krebsforschung) :**

CAS 13463-67-7 : IARC Gruppe 2B : Der Stoff ist möglicherweise krebserzeugend für den Menschen.

**ABSCHNITT 12 : UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

**12.1. Toxizität****12.1.1. Substanzen****2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT (CAS: 108-65-6)**

Toxizität für Fische : LC50 = 161 mg/l  
Art : Pimephales promelas  
Expositionsdauer: 96 h

Toxizität für Krebstiere : EC50 > 500 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Expositionsdauer : 48 h

NOEC > 100 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Expositionsdauer : 21 days

Toxizität für Algen : ECr50 > 1000 mg/l  
Art: Selenastrum capricornutum  
Expositionsdauer : 72 h

NOEC > 1000 mg/l  
Art : Selenastrum capricornutum  
Expositionsdauer : 72 h

**HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS**

Toxizität für Fische : LC50 > 1000 mg/l  
Art : Oncorhynchus mykiss  
Expositionsdauer: 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxizität für Krebstiere : EC50 > 1000 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Expositionsdauer : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxizität für Algen : ECr50 > 1000 mg/l  
Art: Pseudokirchnerella subcapitata  
Expositionsdauer : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE (CAS: -)**

Toxizität für Fische : LC50 = 2.6 mg/l  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Expositionsdauer: 96 h

Toxizität für Krebstiere : Art : Daphnia magna  
Expositionsdauer : 24 h

Toxizität für Algen : ECr50 = 2.2 mg/l

**Peinture PROFESSIONAL PAINT**

Expositionsdauer : 72 h

**12.1.2. Gemische**

Für das Gemisch sind keine Informationen zur aquatischen Toxizität vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****12.2.1. Stoffe**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT (CAS: 108-65-6)

Biologischer Abbau : Schnell abbaubar.

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE (CAS: -)

Biologischer Abbau : Schnell abbaubar.

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, &lt; 2% AROMATICS

Biologischer Abbau : Schnell abbaubar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****12.3.1. Stoffe**

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT (CAS: 108-65-6)

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient : log K<sub>ow</sub> < 3.**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Angabe vorhanden.

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

Keine Angabe vorhanden.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angabe vorhanden.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angabe vorhanden.

**Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 2 : Wassergefährdend.

**ABSCHNITT 13 : HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Abfälle des Gemischs und/oder ihr Behältnis(s) sind entsprechend den Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen.

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer einleiten.

**Abfälle :**

Die Abfallentsorgung muss ohne Risiken für Mensch und Umwelt, insbesondere für Wasser, Luft, Böden, Fauna und Flora erfolgen.

Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung vorzugsweise durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsbetrieb.

Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen.

**Verschmutzte Verpackungen :**

Behälter nur restentleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen.

Rückgabe an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

**ABSCHNITT 14 : ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Das Produkt muss in Übereinstimmung mit den ADR-Bestimmungen für den Straßenverkehr, RID-Bestimmungen für den Bahntransport, IMDG-Bestimmungen für den Seetransport, ICAO/IATA-Bestimmungen für den Lufttransport befördert werden (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

1950

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

UN1950=AEROSOLS, flammable

**Peinture PROFESSIONAL PAINT****14.3. Transportgefahrenklassen**

- Einstufung :



2.1

**14.4. Verpackungsgruppe**

-

**14.5. Umweltgefahren**

- Für die Umwelt gefährliches Material :

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

| ADR/RID | Klasse | Kode | PG | Gefahr-Nr. | EmS | LQ  | Dispo.             | EQ | Kat. | Tunnel |
|---------|--------|------|----|------------|-----|-----|--------------------|----|------|--------|
|         | 2      | 5F   | -  | 2.1        | -   | 1 L | 190 327 344<br>625 | E0 | 2    | D      |

| IMDG | Klasse | 2. GZ-Nr. | PG | LQ        | Ems      | Dispo.                           | EQ | Stowage<br>Handling | Segregation |
|------|--------|-----------|----|-----------|----------|----------------------------------|----|---------------------|-------------|
|      | 2      | See SP63  | -  | See SP277 | F-D. S-U | 63 190 277<br>327 344 381<br>959 | E0 | - SW1 SW22          | SG69        |

| IATA | Klasse | 2. GZ-Nr. | PG | Passagier | Passagier | Fracht | Fracht | Anm.              | EQ |
|------|--------|-----------|----|-----------|-----------|--------|--------|-------------------|----|
|      | 2.1    | -         | -  | 203       | 75 kg     | 203    | 150 kg | A145 A167<br>A802 | E0 |
|      | 2.1    | -         | -  | Y203      | 30 kg G   | -      | -      | A145 A167<br>A802 | E0 |

Zu beschränkten Mengen siehe OACI/IATA Abschnitt 2.7. sowie ADR und IMDG Kapitel 3.4.

Zu ausgenommenen Mengen siehe OACI/IATA Abschnitt 2.6. sowie ADR und IMDG Kapitel 3.5.

Meeresschadstoff (IMDG 3.1.2.9):(trizinkbis(orthophosphat))

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Keine Angabe vorhanden.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Informationen bezüglich der Klassifizierung und der Etikettierung sind in Abschnitt 2:**

Die folgenden Richtlinien wurden berücksichtigt:

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung als Verordnung (EU) Nr. 2021/643 (ATP 16)

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung als Verordnung (EU) Nr. 2021/849 (ATP 17)

**Informationen bezüglich der Verpackung:**

Keine Angabe vorhanden.

**- Besondere Bestimmungen :**

Keine Angabe vorhanden.

**Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 2 : Wassergefährdend.

**- Verordnung der Schweiz über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen :**

|            |   |
|------------|---|
| 34590-94-8 | 2-(3-méthoxypropoxy)propane-1-ol        |
| 108-65-6   | acétate de 1-méthoxy-2-propyle          |
| 67-64-1    | acétone                                 |
| 115-10-6   | éther diméthylique (oxyde de diméthyle) |

**Peinture PROFESSIONAL PAINT****15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Angabe vorhanden.

**ABSCHNITT 16 : SONSTIGE ANGABEN**

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

**Wortlaut der Sätze in Abschnitt 3 :**

|        |   |
|--------|---|
| 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.                                 |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.   |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                          |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                      |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                    |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.   |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                      |
| H351   | Kann vermutlich Krebs erzeugen .                                      |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition . |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                     |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.           |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.       |

**Abkürzungen :**

LD50 : The dose of a test substance resulting in 50% lethality in a given time period (Die Dosis einer Prüfsubstanz, die in einem bestimmten Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt.)

LC50 : The concentration of a test substance resulting in 50% lethality in a given period. (Konzentration einer Prüfsubstanz, die in einem bestimmten Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt.)

EC50 : The effective concentration of substance that causes 50% of the maximum response. (Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.)

ECr50 : The effective concentration of substance that causes 50% reduction in growth rate. (Die effektive Substanzkonzentration, die eine 50%ige Reduzierung der Wachstumsrate bewirkt.)

NOEC : The concentration with no observed effect. (Die Konzentration ohne beobachteten Effekt.)

REACH : Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical Substances. (Registrierung, Bewertung, Autorisierung und Beschränkung chemischer Stoffe)

ATE : Acute Toxicity Estimate (Schätzwert Akuter Toxizität)

KG : Body Weight BW (Körpergewicht)

STEL : Short-term exposure limit (Kurzfristiger Expositionsgrenzwert)

TWA : Time Weighted Averages (Zeitgewichtete Durchschnitte)

TMP : French Occupational Illness table (Tabelle der Berufskrankheiten (Frankreich))

VLE : Threshold Limit Value (exposure) TLV (Expositionsgrenzwert)

VME : Average Exposure Value EAV.( Expositionsmittelwert.)

ADR : European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse)

IMDG : International Maritime Dangerous Goods. (Internationale Seegefährliche Güter)

IATA : International Air Transport Association. (Internationaler Luftverkehrsverband)

OACI : International Civil Aviation Organisation ICAO (Internationale Zivilluftfahrt-Organisation)

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Vorschriften über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene)

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : Flamme

GHS07 : Ausrufezeichen

---

**Peinture PROFESSIONAL PAINT**

---

GHS09 : Umwelt

PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic. (Persistent, bioakkumulativ und giftig.)

vPvB : Very persistent, very bioaccumulable. (Sehr persistent und sehr bioakkumulativ.)

SVHC : Substances of very high concern. (Sehr besorgniserregender Stoff.)

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Informationen stammen aus vertrauenswürdigen Quellen. Es ist auf der Grundlage unseres Kenntnisstands am angegebenen Datum des Updates erstellt worden. Die Informationen zielen darauf ab, den Nutzer zu unterstützen und dürfen nicht als Garantie angesehen werden.

Die Bedingungen und Methoden in Bezug auf die Handhabung, Lagerung, Nutzung und Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und wir übernehmen keinerlei Haftung im Falle eines Verlusts, eines Schadens oder für den Fall, dass dadurch Kosten verursacht werden oder sich daraus ergeben.

Sämtliche Substanzen oder Mischungen können unbekannte Gefahren bergen und müssen mit Vorsicht verwendet werden.

Wir können nicht dafür garantieren, dass alle Gefahren aufgezählt werden.

Dieses Dokument wurde ausschließlich für dieses Produkt erstellt und darf ausschließlich für dieses Produkt verwendet werden. Wenn das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet wird, sind die dort zu findenden Informationen nicht anwendbar.

Dieses Dokument befreit den Nutzer des Produkts unter keinen Umständen davon, sich an sämtliche mit dem Produkt, mit der Sicherheit, mit der Hygiene und mit dem Schutz der Gesundheit des Menschen und dem Schutz der Umwelt in Zusammenhang stehende Gesetzes-, Rechts- und Verwaltungstexte zu halten.