# Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

*Druckdatum: 18.04.2024* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 18.04.2024*

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname: Adhesive FP 533 2K EP HS Eisenglimmer**

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Lack

· **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**
Adhesive AG
Moosweg 8
CH-8500 Frauenfeld
Tel 052 720 76 76

· **1.4 Notrufnummer:**
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum CH-8032 Zürich +41 (0) 44 251 5151
Nationale Notrufnummer 145

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**

· **Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäss CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS05 GHS07

· **Signalwort** Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht 700-1100
Isobutanol

· **Gefahrenhinweise**
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 18.04.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 18.04.2024

**Handelsname: Adhesive FP 533 2K EP HS Eisenglimmer**

(Fortsetzung von Seite 1)

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· **Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

· **Zusätzliche Angaben:**
EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Zubereitungen**

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 25068-38-6 | Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht 700-1100<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 | 10-25% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7 | Xylol<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 5-<10% |
| CAS: 78-83-1<br>EINECS: 201-148-0 | Isobutanol<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | ≥3-<10% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1 | 1-Methoxy-2-propanol<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 2,5-<10% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | <2,5% |
| EG-Nummer: 919-857-5 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066 | <2,5% |
| CAS: 64742-95-6<br>EG-Nummer: 918-668-5 | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066 | 1-<2,5% |

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

· **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

*Druckdatum: 18.04.2024* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 18.04.2024*

***Handelsname: Adhesive FP 533 2K EP HS Eisenglimmer***

(Fortsetzung von Seite 2)

· ***Nach Einatmen:***
*Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.*
*Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.*
· ***Nach Hautkontakt:*** *Sofort mit Wasser abwaschen.*
· ***Nach Augenkontakt:***
*Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fliessendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.*
· ***Nach Verschlucken:*** *Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*
· ***4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· ***5.1 Löschmittel***
· ***Geeignete Löschmittel:***
*CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.*
· ***Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*** *Wasser im Vollstrahl*
· ***5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren***
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***
· ***Besondere Schutzausrüstung:*** *Keine besonderen Massnahmen erforderlich.*

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· ***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***
*Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.*
· ***6.2 Umweltschutzmassnahmen:*** *Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.*
· ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***
*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.*
*Neutralisationsmittel anwenden.*
*Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.*
*Für ausreichende Lüftung sorgen.*
· ***6.4 Verweis auf andere Abschnitte***
*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.*
*Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.*
*Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· ***7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung***
*Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeistplatz sorgen.*
*Aerosolbildung vermeiden.*
· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:***
*Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.*
*Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.*

· ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
· ***Lagerung:***
· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:*** *Keine besonderen Anforderungen.*
· ***Zusammenlagerungshinweise:*** *Getrennt von Lebensmitteln lagern.*
· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*** *Behälter dicht geschlossen halten.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 18.04.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 18.04.2024

**Handelsname: Adhesive FP 533 2K EP HS Eisenglimmer**

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Lagerklasse:** 3
· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

| · **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** | |
|---|---|
| **1330-20-7 Xylol** | |
| MAK | Kurzzeitwert: 440 mg/m³, 100 ml/m³<br>Langzeitwert: 220 mg/m³, 50 ml/m³<br>H B; |
| **78-83-1 Isobutanol** | |
| MAK | Kurzzeitwert: 150 mg/m³, 50 ml/m³<br>Langzeitwert: 150 mg/m³, 50 ml/m³<br>SSc; |
| **107-98-2 1-Methoxy-2-propanol** | |
| MAK | Kurzzeitwert: 720 mg/m³, 200 ml/m³<br>Langzeitwert: 360 mg/m³, 100 ml/m³<br>B SSc; |
| **108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat** | |
| MAK | Kurzzeitwert: 275 mg/m³, 50 ml/m³<br>Langzeitwert: 275 mg/m³, 50 ml/m³<br>SSc; |

| · **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:** | |
|---|---|
| **1330-20-7 Xylol** | |
| BAT | 2 g/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Biol. Parameter: Methylhippursäuren |
| **107-98-2 1-Methoxy-2-propanol** | |
| BAT | 20 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Biol. Parameter: 1-Methoxypropanol-2 |

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten bei der Erstellung die TRGS 900 und TRGS 430.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
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.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

*Druckdatum: 18.04.2024* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 18.04.2024*

***Handelsname: Adhesive FP 533 2K EP HS Eisenglimmer***

(Fortsetzung von Seite 4)

· ***Handschutz:***
*Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.*



*Schutzhandschuhe nach EN 374*

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

· ***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 Handschuhmaterialen 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*

## *ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften*

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

| | |
|---|---|
| · ***Allgemeine Angaben*** | |
| · ***Aggregatzustand*** | *Flüssig* |
| · ***Farbe:*** | *Gemäss Produktbezeichnung* |
| · ***Geruch:*** | *Charakteristisch* |
| · ***Geruchsschwelle:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Schmelzpunkt/Schmelzbereich:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Siedepunkt/Siedebereich:*** | *137-143 °C (1330-20-7 Xylol)* |
| · ***Entzündlichkeit (fest, gasförmig):*** | *Entzündlich.* |
| · ***Explosionsgrenzen:*** | |
| · ***Untere:*** | *Nicht bestimmt.* |
| ***Obere:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Flammpunkt:*** | *24 °C (DIN EN ISO 1523:2002)* |
| · ***Zündtemperatur:*** | *500 °C (DIN 51794, 1330-20-7 Xylol)* |
| · ***Zersetzungstemperatur:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***pH-Wert:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Viskosität:*** | |
| · ***Kinematisch:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Dynamisch bei 20 °C:*** | *10.000 mPas* |
| · ***Löslichkeit in / Mischbarkeit mit*** | |
| · ***Wasser:*** | *Nicht bzw. wenig mischbar.* |
| · ***Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Dampfdruck bei 20 °C:*** | *6,7-8,2 hPa (1330-20-7 Xylol)* |
| · ***Dichte und/oder relative Dichte*** | |
| · ***Dichte bei 20 °C:*** | *1,635 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)* |
| · ***Relative Dichte*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Dampfdichte*** | *Nicht bestimmt.* |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11



**Handelsname: Adhesive FP 533 2K EP HS Eisenglimmer**

(Fortsetzung von Seite 5)

| | |
|---|---|
| · **9.2 Sonstige Angaben** | |
| · **Aussehen:** | |
| · **Form:** | Flüssig |
| · **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| · **Selbstentzündlichkeit:** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · **Explosionsgefahr:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| · **Lösemittelgehalt:** | |
| · **VOC (EU)** | 22,53 % |
| · **VOCV (CH)** | 22,52 % |
| · **Festkörpergehalt (Gew-%):** | 77,5 % |
| · **Zustandsänderung** | |
| · **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht bestimmt. |

| | |
|---|---|
| · **Angaben über physikalische Gefahrenklassen** | |
| · **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |
| · **Entzündbare Gase** | entfällt |
| · **Aerosole** | entfällt |
| · **Oxidierende Gase** | entfällt |
| · **Gase unter Druck** | entfällt |
| · **Entzündbare Flüssigkeiten** | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| · **Entzündbare Feststoffe** | entfällt |
| · **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Pyrophore Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Pyrophore Feststoffe** | entfällt |
| · **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** | entfällt |
| · **Oxidierende Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Oxidierende Feststoffe** | entfällt |
| · **Organische Peroxide** | entfällt |
| · **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |

## 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 Möglichkeit gefährlicher 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:**
In Spuren möglich.
Nitrose Gase
Chlorwasserstoffe (HCl)
Kohlenmonoxid

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

*Druckdatum: 18.04.2024* *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 18.04.2024*

***Handelsname: Adhesive FP 533 2K EP HS Eisenglimmer***

(Fortsetzung von Seite 6)

*Stickoxide (NOx)*

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· ***11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen***
· ***Akute Toxizität:*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***an der Haut:*** *Verursacht Hautreizungen.*
· ***am Auge:*** *Verursacht schwere Augenschäden.*
· ***Sensibilisierung:*** *Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*
· ***Keimzellmutagenität*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Karzinogenität*** *Aufgrund 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 wiederholter Exposition***
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Aspirationsgefahr*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

## 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.*
· ***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** *Nicht anwendbar.*
· ***vPvB:*** *Nicht anwendbar.*
· ***12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften***
*Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.*
· ***12.7 Andere schädliche Wirkungen***
· ***Weitere ökologische Hinweise:***
· ***Allgemeine Hinweise:***
*Wassergefährdungsklasse 2 : wassergefährdend*
*Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.*
*Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.*
*Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.*

## 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 / VeVa*** | |
|---|---|
| *08 01 11** | *Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten* |

· ***Ungereinigte Verpackungen:***
· ***Empfehlung:*** *Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.*



(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 18.04.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 18.04.2024

**Handelsname: Adhesive FP 533 2K EP HS Eisenglimmer**

(Fortsetzung von Seite 7)

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN-Nummer** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1263 |
| · **14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung** | |
| · **ADR** | UN1263 FARBE |
| · **IMDG, IATA** | PAINT |
| · **14.3 Transportgefahrenklassen** | |
| · **ADR** | |




| | |
|---|---|
| · **Klasse** | 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe |
| · **Gefahrzettel** | 3 |
| · **IMDG, IATA** | |




| | |
|---|---|
| · **Class** | 3 Entzündbare flüssige Stoffe |
| · **Label** | 3 |
| · **14.4 Verpackungsgruppe** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | III |
| · **14.5 Umweltgefahren:** | Nicht anwendbar. |
| · **14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender** | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe |
| · **Kemler-Zahl:** | 30 |
| · **EMS-Nummer:** | F-E,S-E |
| · **Stowage Category** | A |
| · **14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code** | Nicht anwendbar. |
| · **Transport/weitere Angaben:** | |
| · **ADR** | |
| · **Begrenzte Menge (LQ)** | 5L |
| · **Beförderungskategorie** | 3 |
| · **Tunnelbeschränkungscode** | D/E |
| · **Bemerkungen:** | ≤ 450 l: 2.2.3.1.5 ADR |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| · **Bemerkungen:** | ≤ 30 l: 2.2.3.5 IMDG-Code |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1263 FARBE, 3, III |



(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 18.04.2024 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 18.04.2024

**Handelsname: Adhesive FP 533 2K EP HS Eisenglimmer**

(Fortsetzung von Seite 8)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

· **Richtlinie 2012/18/EU**
· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· **Seveso-Kategorie** P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t
· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t
· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**
· **Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang II:**

| Klasse | Anteil in % |
|---|---|
| NK | 10-25 |

· **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse A (Selbsteinstufung)
· **VOC (EU)** 22,53 %
· **VOCV (CH)** 22,52 %
· **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.
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung.
Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführten werden. Der Verwender ist
für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

· **Relevante Sätze**
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11



***Handelsname: Adhesive FP 533 2K EP HS Eisenglimmer***

(Fortsetzung von Seite 9)

*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised 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)*
*VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3*
*Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4*
*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*
*Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1*
*Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2*
*Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1*
*STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3*
*STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2*
*Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1*
*Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2*