

Material Safety Data Sheet

In2ovation AGS

ThefAPP

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Bezeichnung des Stoffes der Zubereitung und des Unternehmens

| | | |
|--|---|-----------------------|
| 1.1 Produktidentifikator Handelsname: | HS Code 3906.9000.00 ThefAPP | |
| 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird | | |
| Produktkategorie PC 15 | Produkte zur Behandlung von Nichtmetalloberflächen | |
| Produktkategorie PC 9a | Beschichtung und Farben, Verdünner, Farbfentferner | |
| Verwendung des Stoffes/ des Gemisches: | Oberflächenschutz | |
| Verwendungen, von denen abgeraten wird | alle nicht erwähnten Verwendungen | |
| SU 21 | Verbraucherverwendungen: Private Haushalte/ Allgemeinheit/ Verbraucher | |
| 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt | | |
| Hersteller/Lieferant: | Lieferant Deutschland: | |
| APP All Remove B.V. | Innovation Application Products and Services GmbH | |
| Leuvert 8 | Troppauer Str. 10 | |
| NL 5437 AG Beers | DE-44225 Dortmund | |
| Niederlande | Deutschland | |
| info@app-protect.com | E-Mail: info@in2ovation.eu | |
| Auskunft gebender Bereich | +31 485-315621 | +49 (0)231 / 71 257 2 |
| 1.4 Notrufnummer | +31 610 190793 | +49 (0)1590 1649814 |

2. Mögliche Gefahren

| | |
|---|--|
| 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 | Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft |
| Einstufung gemäß Richtlinien 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG | Entfällt |
| Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt | Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung der EG“ in der letztgültigen Fassung. |
| Klassifizierungssystem | Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben ergänzt. |
| 2.2 Kennzeichnungselemente Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 | |
| Gefahrenpiktogramme | Entfällt |
| Signalwort | Entfällt |
| Gefahrenhinweise | Entfällt |

Material Safety Data Sheet

In2ovation AGS

ThefAPP

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Zusätzliche Angaben

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

2.3 Sonstige Gefahren nicht anwendbar

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT

Nicht anwendbar

vPvB

Nicht anwendbar

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung

Gemische

Beschreibung

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltstoffe

Entfällt

SVHC

Dieses Produkt enthält keinerlei SVHC Stoffe/Substanzen

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltstoffe

Konservierungsmittel (benzisothiazolinone, methylisothiazolinone)

< 5%

Zusätzliche Hinweise

Die hier angegebenen Rohstoffe und Prozentsätze sind ausschließlich dazu da, um die Risiken für die Gesundheit, die Umwelt und Sicherheit darzustellen und stellen keine Produktspezifikation dar.

Wenn keine REACH-Registriernummern erscheinen, ist die Substanz entweder von der Registrierung ausgenommen, erfüllt nicht das Mindestumschlagvolumen zur Registrierung oder das Registrierungsdatum ist noch nicht fällig.

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

4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei Beschwerden ärztliche Behandlung durchführen lassen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.

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

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

Unbekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Stickstoffoxide (NOx)
Kohlenmonoxid (CO)
Fluorwasserstoff (HF)
Wird nicht als ein erhebliches Risiko für Feuer angesehen
Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich
Achtung: Verschmutzte Absorptionsmittel können genauso gefährlich sein, wie das verschüttete Produkt

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Mit viel Wasser verdünnen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselerde, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen

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

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2 Bedingung zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Lagerklasse

-

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Material Safety Data Sheet

In2ovation AGS

ThefAPP

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Zusätzliche Hinweise:

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Atemschutz

Handschutz

Handschuhmaterial:

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Augenschutz:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Als Grundlage dient die bei der Erstellung gültigen Listen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Nicht erforderlich

Nicht erforderlich

Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen mit erhöhter Verletzungsgefahr (mechanische Gefährdung) kann keine Empfehlung für ein geeignetes Handschuhmaterial abgegeben werden.

Es sind chemikalienresistente Handschuhe klassifiziert unter DIN EN 374 (Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen) zu verwenden.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.



Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen

Form

Flüssigkeit

Farbe

Gelb

Geruch

Charakteristisch

Geruchsschwelle

Nicht bestimmt

pH-Wert bei 20°C

5,5

pH-Wert (Lösung)

Nicht bestimmt

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:

Nicht bestimmt

Siedepunkt/ Siedebereich

100°C

Flammpunkt:

Nicht anwendbar

Entzündlichkeit (fest, gasförmig)

Nicht anwendbar

Zündtemperatur

Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Explosionsgrenzen

Untere

Nicht bestimmt

Obere

Nicht bestimmt

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht anwendbar

Dampfdruck bei 20°C

23hPa

Dichte bei 20°C

1 g/cm³

Relative Dichte

Nicht bestimmt

Dampfdichte

Wasser (CAS 7732-18-5) < 1 (Air = 1)

Material Safety Data Sheet

In2ovation CBP

ThefAPP

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

| | |
|---|----------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser | leicht löslich |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/ Wasser) | Nicht bestimmt |
| Viskosität | |
| dynamisch | Nicht bestimmt |
| kinematisch | Nicht bestimmt |
| Lösemittelgehalt: | |
| Organische Lösemittel: | 0,0 % |

9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

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 Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Primäre Reizwirkung

An der Haut

Keine Reizwirkung

Am Auge

Keine Reizwirkung

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung)

Für akute Wirkungen. Überprüfen Sie Kapitel 4.2.

Sensibilisierung enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung) unbekannt

12. Umweltspezifische 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.

Material Safety Data Sheet

In2ovation CBP

ThefAPP

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

| | |
|--|--|
| 12.4 Mobilität im Boden | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| Weitere ökologische Hinweise: | |
| Allgemeine Hinweise | Keine Wassergefährdung bekannt |
| 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | |
| PBT | Nicht anwendbar |
| vPvB | Nicht anwendbar |
| 12.6 Andere schädliche Wirkung | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar |

13. Hinweise zur Entsorgung

| | |
|--|--|
| 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung | |
| Empfehlung | Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden. |
| Europäischer Abfallkatalog | Der Europäische Abfallkatalog Nummer (EAC) kann nur bestimmt werden, wenn die Anwendung dieses Produkts beim Verbraucher bekannt ist. |
| Ungereinigte Verpackung | |
| Empfehlung | Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden. |
| Empfohlenes Reinigungsmittel | Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln |

14. Angabe zum Transport

| | |
|---|----------------------|
| 14.1 UN-Nummer | |
| ADR, RID, ,ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| ADR, RID, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| 14.3 Transportgefahrenklasse | |
| ADR, RID, ADN, IMDG, IATA | |
| Klasse | entfällt |
| 14.4 Verpackungsgruppe | |
| ADR, RID, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| 14.5 Umweltgefahren | |
| Marine pollutant | Nein |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code UN „Model Regulation“ | Nicht anwendbar - |

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

| | |
|--|---|
| 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch | |
| Nationale Vorschriften: | Dieses Produkt ist nicht gefährlich laut EC 1272/2008 |
| Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: | Nicht reglementierend |
| Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): | - |
| Technische Anleitung Luft: | |
| VOC % in Lacke (EU) | 0,00 % |
| VOC % in Lacke (CH) | 0,00 % |

Material Safety Data Sheet

In2ovation CBP

ThefAPP

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

| | |
|---|---|
| Wassergefährdungsklasse: | WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend |
| Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen | |
| „Australia Group Common Control List“ (2009) | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. www.australiagroup.net/en/precursors |
| „Prior Informed Consent Convention“ (Rotterdam Convention) Annex III (2011) | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. www.pic.int |
| Chemical Weapons Convention Annex 1 | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. www.opcw.org (2011) |
| Chemical Weapons Convention Annex 2 | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. www.opcw.org (2011) |
| Chemical Weapons Convention Annex 2 | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. www.opcw.org (2011) |
| INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. www.nuclearsuppliersgroup.org |
| „Wassenaar Arrangement“ Munitions list Ver. 10 (2010) | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. www.wassenaar.org |
| Missile Technology Control Regime List (04/2011) | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. www.ntcr.info |
| 2455/2001/EG der Liste prioritärer Stoffe im Bereich der Wasserpolitik | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |
| UN International Narcotics Control Board (01/2011) „Red List“ | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. www.incb.org |
| UN International Narcotics Control Board (05/2010) „Green List“ | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. www.incb.org |
| UN International Narcotics Control Board (12/2010) „Yellow List“ | Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. www.incb.org |
| 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung | Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt |

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.

Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Produktsicherheit

Abkürzungen und Akronyme

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der o. g. Hersteller, noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.

Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

RID

Réglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the international transport of Dangerous Goods by Rail)

Material Safety Data Sheet

In2ovation CBP

ThefAPP

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

| | |
|------------------|---|
| ICAO | International Civil Aviation Organisation |
| ADR | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) |
| IMDG | International Maritim Code for Dangerous Goods |
| 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) |
| GefStoffV | Gefahrenstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic |
| SVHC | Substances of Very High Concern |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative |