



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname **AP-MERIT Klebelack transparent**  
 Produktnummer Nr: 75105

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

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

Hersteller/Lieferant: Wolfgang GesmbH.  
 Barnabas-Fink-Str.11  
 A 6845 Hohenems  
 Tel. +43 5576 72330  
 office@ap-merit.com

#### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale Wien: +43 1 4064343

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung

Physikalische Gefahren Nicht eingestuft.  
 Gesundheitsgefahren Nicht eingestuft.  
 Umweltgefahren Nicht eingestuft.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise NC Nicht eingestuft.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Information** Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem medizinischen Personal.

**Einatmen** Wenn Hustenreiz oder Husten andauern, wie folgt vorgehen: Einen Arzt aufsuchen. Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem medizinischen Personal.

**Verschlucken** Mund gründlich mit Wasser spülen. Verabreichen Sie der betroffenen Person große Mengen Wasser, um die verschluckte Chemikalie zu verdünnen. Verabreichen Sie Milch anstelle von Wasser, wenn schnell verfügbar. Kein Erbrechen einleiten.

**Hautkontakt** Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Arzt konsultieren, wenn die Reizung nach dem Waschen andauert.

**Augenkontakt** Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Arzt konsultieren, wenn die Reizung nach dem Waschen andauert.

## SICHERHEITSDATENBLATT

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Einatmen</b>	Keine spezifischen Symptome bekannt.
<b>Verschlucken</b>	Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.
<b>Hautkontakt</b>	Längerer oder wiederholter Kontakt mit der Haut kann zu Reizungen, Rötungen und Dermatitis führen.
<b>Augenkontakt</b>	Sehstörungen, einschließlich verschwommenem Sehen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Anmerkungen für den Arzt** Keine besonderen Empfehlungen.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Das Produkt ist nicht brennbar. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.

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

**Spezielle Gefahren** Nicht relevant. Das Produkt ist nicht entzündlich.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Kohlenoxide. Stickoxide.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung** Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer** Nicht erforderlich.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Die Einleitung in die aquatische Umwelt ist zu vermeiden.

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

**Methoden zur Reinigung** Verschüttungen sind mit nicht brennbarem Absorptionsmittel zu binden. Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspülen. Ausgelaufenes mit Sand, Erde oder anderen geeigneten, nicht brennbaren Materialien, abdecken.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Verschüttungen vermeiden. Nicht gefrieren lassen.

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Vor Frost und direktem Sonnenlicht schützen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Lagerklasse(n) Chemikalienlager.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

##### (R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 5 ppm 28 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 20 ppm 112 mg/m<sup>3</sup>

H, Sh, Y, Kat II, DFG

##### POLYETHYLENE GLYCOL

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 mg/m<sup>3</sup>

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

H = Hautresorptiv.

Sh = Hautsensibilisierende.

Y = Ein Risiko der Fruchtbeschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

#### 1,2,3-PROPANE TRIOL (CAS: 56-81-5)

<b>DNEL</b>	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 56 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Süßwasser; 0.885 mg/l - Intermittierende Freisetzung; 8.85 mg/l - Meerwasser; 0.0885 mg/l - Kläranlage; 1000 mg/l - Erde; 0.141 mg/kg

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutzausrüstung



##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Alle Handhabungen sollten nur in gut gelüfteten Bereichen erfolgen.

##### Augen-/ Gesichtsschutz

Chemikalien-Schutzbrille tragen.

##### Handschutz

Es wird kein besonderer Handschutz empfohlen. Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

##### Hygienemaßnahmen

Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.

##### Atemschutzmittel

Atemschutz ist nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Erscheinung</b>	Klare Flüssigkeit. Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Hell (oder blass). Gelb.
<b>Geruch</b>	Kiefer

## SICHERHEITSDATENBLATT

<b>pH</b>	pH (konzentrierte Lösung): 10
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	100°C @ 760mmHg
<b>Relative Dichte</b>	1.091 @ 20°C
<b>Löslichkeit/-en</b>	Mischbar mit Wasser.

### 9.2. Sonstige Angaben

<b>Flüchtige organische Komponenten</b>	Dieses Produkt hat einen Maximalgehalt an VOC von 0.97 g/litre.
---	---

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### 10.1. Reaktivität

<b>Reaktivität</b>	Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.
--------------------	--

#### 10.2. Chemische Stabilität

<b>Stabilität</b>	Keine besonderen Bedenken hinsichtlich der Stabilität.
-------------------	--

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

<b>Unverträgliche Bedingungen</b>	Der Kontakt mit folgenden Materialien ist zu vermeiden: Oxidationsmittel. Reduktionsmittel.
-----------------------------------	---

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

<b>Unverträgliche Materialien</b>	Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.
-----------------------------------	---

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen eingesetzt und gelagert wird. Erhitzung kann folgende Produkte bilden: Kohlenoxide. Stickoxide.
--	--

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Toxikologische Effekte</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Einatmen</b>	Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.
<b>Verschlucken</b>	Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen. Kann Magenschmerzen oder Erbrechen bewirken.
<b>Hautkontakt</b>	Hautreizung sollte nicht auftreten, bei empfohlener Verwendung.
<b>Augenkontakt</b>	Kann vorübergehend die Augen reizen.

#### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### 1,2,3-PROPANE TRIOL

##### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub>)** 12.600,0 mg/kg

**Spezies** Ratte

##### Akute Toxizität - dermal

## SICHERHEITSDATENBLATT

**Akute dermale Toxizität** 10.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Spezies** Kaninchen

### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität** 0,57  
(LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute  
Inhalationstoxizität** 0,57  
(Dämpfe mg/l)

### SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE

#### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub>** 27.000,0  
**mg/kg)**

**Spezies** Ratte

#### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität** 2.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Spezies** Kaninchen

#### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität** 5.800,0  
(LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute  
Inhalationstoxizität** 5.800,0  
(Dämpfe mg/l)

### ALCOHOL ETHOXYLATE

#### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub>** 2.000,0  
**mg/kg)**

**Spezies** Ratte

### SODIUM BENZOATE

#### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub>** 2.000,0  
**mg/kg)**

**Spezies** Ratte

#### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität** 2.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

## SICHERHEITSDATENBLATT

**Spezies** Kaninchen

### N,N'-DIMETHYLENEBISMORPHOLINE

#### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1.115,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 1.115,0

### TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

#### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1.780,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 1.780,0

### (R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

#### Kanzerogenität

**IARC Karzinogenität** IARC Gruppe 3: Nicht klassifizierbar hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität** Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Wird nicht als fischgiftig angesehen.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### 1,2,3-PROPANE TRIOL

**Akute Toxizität - Fisch** LC50, 96 hours, 96 Stunden: 54000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 hours, 48 Stunden: > 10000 mg/l, Daphnia magna

#### SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE

**Akute Toxizität - Fisch** LC50, 96 hours, 96 Stunden: > 21000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

#### ALCOHOL ETHOXYLATE

**Akute Toxizität - Fisch** LC50, 96 hours, 96 Stunden: 1-10 mg/l, Süßwasser-Fisch

#### SODIUM BENZOATE

## SICHERHEITSDATENBLATT

**Akute Toxizität - Fisch** LC50, 96 hours, 96 Stunden: > 10 mg/l, Süßwasser-Fisch

### TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

**Akute Toxizität - Fisch** LC50, 96 hours, 96 Stunden: > 100 mg/l, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 hours, 48 Stunden: > 100 mg/l, Daphnia magna

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 72 hours, 72 Stunden: > 100 mg/l,

### (R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

#### Akute aquatische Toxizität

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-Faktor (akut)** 1

**Akute Toxizität - Fisch** LC50, 96 hours, 96 Stunden: 35 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

#### Chronische aquatische Toxizität

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Abbaubarkeit** Nicht schnell abbaubar

**M-Faktor (chronisch)** 1

### DIPHENYL METHANE

#### Akute aquatische Toxizität

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-Faktor (akut)** 1

#### Chronische aquatische Toxizität

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Abbaubarkeit** Nicht schnell abbaubar

**M-Faktor (chronisch)** 1

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Das/die netzmittel in diesem Produkt entspricht/entsprechen bezüglich der Biologischen Abbaubarkeitskriterien den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und zur Verfügung gestellt, bei direkter Nachfrage oder Anfrage eines Detergentienherstellers.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

## 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Das Produkt ist wasserlöslich.

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

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## SICHERHEITSDATENBLATT

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Entsorgungsmethoden** Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.

#### ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

**Allgemeines** Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport- Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

### 14.5. Umweltgefahren

**Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

**Massenguttransport  
entsprechend Annex II von  
MARPOL 73/78 und dem  
IBC-Code** Nicht anwendbar.

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften** Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).

**EU-Gesetzgebung** Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

**Anleitung** Workplace Exposure Limits EH40.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben



## SICHERHEITSDATENBLATT

### Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden

ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.  
ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.  
GHS: Global Harmonisiertes System.  
IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.  
IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.  
LC50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.  
LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).  
PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.  
PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en).  
REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.  
SVHC: besonders besorgniserregende Stoffe.  
vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.  
EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.  
UN: Vereinte Nationen.

### Allgemeine Information

For further information or advice contact our technical service line during regular office hours.

-

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.