

**NUVOPOL TOPCOAT 13-60 TLS / 25 KG****911200001005**

Überarbeitet am 10.04.2017

Druckdatum 15.10.2019

**ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS****Produktinformation**

Handelsname : NUVOPOL TOPCOAT 13-60 TLS / 25 KG  
FARBLOS \ INCOLORE

Bezeichnung des Erzeugnisses : 911200001005

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Ungesättigter Polyester

Firma : WALTER MÄDER AG - Composites  
Industriestrasse 1  
CH - 8956 Killwangen

Telefon : +41564178555  
Telefax : +41564016744  
Email-Adresse : [products-safety.wmag@mader-group.com](mailto:products-safety.wmag@mader-group.com)  
[reach.waltermaeder@mader-group.com](mailto:reach.waltermaeder@mader-group.com)

Notrufnummer : ---- Tox Info Suisse : 145 or +41 44 251 51 51 (from abroad) ----  
---- Mr. Yves ROMBAUT : +33 6 88 70 19 82

**ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN****Risikohinweise für Mensch und Umwelt****Einstufung VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Skin Irrit. 2 Verursacht Hautreizungen.  
Eye Irrit. 2 Verursacht schwere Augenreizung.

**Kennzeichnungselemente**

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

❖ Styrol

Gefahrenpiktogramme :



Flamme

Ausrufezeichen

Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise : Prävention:  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen  
Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P280 Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz  
tragen.  
Reaktion:  
P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT  
(oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort  
ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

**NUVOPOL TOPCOAT 13-60 TLS / 25 KG****911200001005**

Überarbeitet am 10.04.2017

Druckdatum 15.10.2019

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
 P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

**ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Chemische Charakterisierung des Gemisches**

Ungesättigter Polyester

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Einstufung VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008	Konzentration [%]
Styrol	100-42-5	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Repr. 2 H361d STOT RE 1 H372	>= 25,00 - < 50,00
Gemisch aus verzweigten und linearen C7-C9-Alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionaten	127519-17-9	Aquatic Chronic 2 H411	>= 0,10 - < 0,25
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert	64742-95-6	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 STOT SE 3 H335 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411	>= 0,10 - < 0,25

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
 Arzt konsultieren.  
 Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
 Arzt konsultieren.  
 Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Einatmen : Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
 Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Einatmen : Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im

**NUVOPOL TOPCOAT 13-60 TLS / 25 KG****911200001005**

Überarbeitet am 10.04.2017

Druckdatum 15.10.2019

- Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
- Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
- Verschlucken : Vorsichtig abwischen oder Mund mit Wasser ausspülen.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Arzt aufsuchen.
- Verschlucken : Vorsichtig abwischen oder Mund mit Wasser ausspülen.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Arzt aufsuchen.

**ABSCHNITT 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Wasservollstrahl
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Wasservollstrahl
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.  
Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

**NUVOPOL TOPCOAT 13-60 TLS / 25 KG****911200001005**

Überarbeitet am 10.04.2017

Druckdatum 15.10.2019

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung         | : | Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.<br>Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.   |
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  |
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  |
| Weitere Angaben                                    | : | Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.<br>Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.<br>Dosen zur Sicherheit im Brandfall separat und abgesichert lagern. |
| Weitere Angaben                                    | : | Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.<br>Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.<br>Dosen zur Sicherheit im Brandfall separat und abgesichert lagern. |

**ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- |                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : | Persönliche Schutzausrüstung verwenden.<br>Für angemessene Lüftung sorgen.                            |
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : | Persönliche Schutzausrüstung verwenden.<br>Für angemessene Lüftung sorgen.                            |
| Umweltschutzmaßnahmen               | : | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.                                       |
| Umweltschutzmaßnahmen               | : | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.                                       |
| Reinigungsverfahren                 | : | Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.<br>Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. |
| Reinigungsverfahren                 | : | Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.<br>Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. |

**ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****Handhabung**

- |                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang | : | Aerosolbildung vermeiden.<br>Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte |
|------------------------------|---|--|

**NUVOPOL TOPCOAT 13-60 TLS / 25 KG****911200001005**

Überarbeitet am 10.04.2017

Druckdatum 15.10.2019

- (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
 Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
 Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
 Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
- Hinweise zum sicheren Umgang** : Aerosolbildung vermeiden.  
 Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
 Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
 Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
 Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** : Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
 Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden.  
 Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.  
 Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
 Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein.  
 Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** : Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
 Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden.  
 Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.  
 Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
 Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein.  
 Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- Lagerung**
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter** : Rauchen verboten.  
 Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.  
 Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren.
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter** : Rauchen verboten.  
 Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.  
 Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren.
- Lagerklasse (LGK)** : Entzündliche flüssige Stoffe

**NUVOPOL TOPCOAT 13-60 TLS / 25 KG****911200001005**

Überarbeitet am 10.04.2017

Druckdatum 15.10.2019

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**ABSCHNITT 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Zu überwachende Parameter	Typ:	Stand	Grundlage
100-42-5	Styrol	85 mg/m <sup>3</sup> 170 mg/m <sup>3</sup>	TWA STEL	2015 2015	SUVA SUVA
100-42-5	Styrol	215 mg/m <sup>3</sup>	VME	1999	INRS (FR)
100-42-5	Styrol	86 mg/m <sup>3</sup>	AGW:	01 2006	TRGS 900
100-42-5	Styrol	86 mg/m <sup>3</sup> 172 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED VLA-EC	2003 2003	VLA (ES) VLA (ES)
100-42-5	Styrol	85 mg/m <sup>3</sup> 170 mg/m <sup>3</sup>	TWA STEL	2000 2000	OEL (IT) OEL (IT)
100-42-5	Styrol	430 mg/m <sup>3</sup> 1.080 mg/m <sup>3</sup>	TWA STEL	2003 2003	EH40 MEL EH40 MEL
112945-52-5	dioxyde de silicium, préparé par voie chimique	2,4 mg/m <sup>3</sup> 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA TWA	2003 2003	EH40 OES EH40 OES

**Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

Handschutz : Lösemittelbeständige Handschuhe  
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

Handschutz : Lösemittelbeständige Handschuhe  
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

Augenschutz : Schutzbrille  
Augenspülflasche mit reinem Wasser

**NUVOPOL TOPCOAT 13-60 TLS / 25 KG****911200001005**

Überarbeitet am 10.04.2017

Druckdatum 15.10.2019

Augenschutz	:	Schutzbrille Augenspülflasche mit reinem Wasser
Haut- und Körperschutz	:	Schutzanzug Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen. Empfohlener vorbeugender Hautschutz
Haut- und Körperschutz	:	Schutzanzug Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen. Empfohlener vorbeugender Hautschutz
Hygienemaßnahmen	:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Hygienemaßnahmen	:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Aussehen**

Form	:	viskos
Farbe	:	undurchsichtig
Geruch	:	charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Daten**

pH-Wert	:	Nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich	:	ca.145 °C bei 1.013 hPa
Flammpunkt	:	ca.32 °C Bemerkung: Styrol
Untere Explosionsgrenze	:	ca.1,1 %(V) Bemerkung: Styrol
Obere Explosionsgrenze	:	ca.8,0 %(V) Bemerkung: Styrol
Dampfdruck	:	ca.33 hPa bei 50 °C Bemerkung: Styrol
Dichte	:	ca.1,1 g/cm <sup>3</sup> bei 23 °C

**NUVOPOL TOPCOAT 13-60 TLS / 25 KG****911200001005**

Überarbeitet am 10.04.2017

Druckdatum 15.10.2019

Wasserlöslichkeit	: bei 20 °C Bemerkung: unlöslich
Viskosität, dynamisch	: 1.200 - 1.900 mPa.s bei 20 °C
Viskosität	: > 30 s - 3 mm - ISO 2431
Viskosität	: > 60 s - 6 mm - ISO 2431
Lösemitteltrennprüfung	: < 3 %(V)20 °C

**ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Zu vermeidende Stoffe	: Unverträglich mit Oxidationsmitteln. Unverträglich mit starken Säuren und Basen.
Zu vermeidende Stoffe	: Unverträglich mit Oxidationsmitteln. Unverträglich mit starken Säuren und Basen.
Thermische Zersetzung	: Bemerkung: Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.
Thermische Zersetzung	: Bemerkung: Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.
Gefährliche Reaktionen	: Bemerkung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
	: Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Polymerisation kann eintreten.
	: Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Polymerisation kann eintreten.
	: Bemerkung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Akute inhalative Toxizität	: Schätzwert Akuter Toxizität Dosis: > 20 mg/l, 4 h Methode: Rechenmethode
Hautreizung	: Anmerkungen: Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.
Hautreizung	: Anmerkungen: Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.
Augenreizung	: Anmerkungen: Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen.



**NUVOPOL TOPCOAT 13-60 TLS / 25 KG****911200001005**

Überarbeitet am 10.04.2017

Druckdatum 15.10.2019

Augenreizung	:	Anmerkungen: Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen.
Sensibilisierung	:	Anmerkungen: Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.
Sensibilisierung	:	Anmerkungen: Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.
Weitere Angaben	:	Konzentrationen wesentlich über dem Expositionsgrenzwert können betäubend wirken. Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein. Lösungsmittel können die Haut entfetten.
Weitere Angaben	:	Konzentrationen wesentlich über dem Expositionsgrenzwert können betäubend wirken. Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein. Lösungsmittel können die Haut entfetten.

**ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Jeder Absatz in den Abflüssen oder den Wasserläufen muß vermieden werden

Physikalisch-chemische Beseitigung  
Bioakkumulation**Ökotoxische Wirkungen****Weitere Angaben zur Ökologie**

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

**ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Produkt	:	Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
Produkt	:	Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
Verunreinigte Verpackungen	:	150110 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

**NUVOPOL TOPCOAT 13-60 TLS / 25 KG****911200001005**

Überarbeitet am 10.04.2017

Druckdatum 15.10.2019

- Leere Behälter können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : 080111 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****ADR**

UN Nummer : 1866  
 Bezeichnung des Gutes : HARZLÖSUNG  
 Klasse : 3  
 Verpackungsgruppe : III  
 Klassifizierungscode : F1  
 Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 30  
 Kennzeichnung der Gefahr :  
 ADR/RID-Gefahrzettel : 3  
 Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

**IATA**

UN Nummer : 1866  
 Bezeichnung des Gutes : Resin solution  
 Klasse : 3  
 Verpackungsgruppe : III  
 ADR/RID-Gefahrzettel : 3  
 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 366  
 Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) : 355

**IMDG**

Stoffnr. : UN 1866  
 Bezeichnung des Gutes : RESIN SOLUTION  
 Klasse : 3  
 Verpackungsgruppe : III  
 ADR/RID-Gefahrzettel : 3  
 EmS Nummer : F-E,S-E  
 Meeresschadstoff : nein

Verpackungen < 450 Liter sind kein Gut der Klasse 3 entsprechend Kapitel 2.2.3.1.5 ADR  
 Verpackungen kleiner oder gleich 30 L, kein Gut der Klasse 3

**ABSCHNITT 15. RECHTSVORSCHRIFTEN Nationale Vorschriften**

Gefahrklasse nach BetrSichV : Flammpunkt 21 °C bis 55 °C; bei 15 °C nicht in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

Störfallverordnung : 12.BIMSCHV Stand: 2000  
 Nummer : 6, 5.000.000 kg, 50.000.000 kg

Störfallverordnung : 12.BIMSCHV Stand: 2000  
 Nummer : 13, 5.000.000 kg, 50.000.000 kg

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 wassergefährdend

**NUVOPOL TOPCOAT 13-60 TLS / 25 KG****911200001005**

Überarbeitet am 10.04.2017

Druckdatum 15.10.2019

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen : Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)  
Überarbeitet am : 10 2002  
ohne VOC-Abgabe : 1,03 %

Richtlinie 1999/13/EG  
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für Beschichtungstoffe für Holzoberflächen : 35,57 %

**ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN****Weitere Information**

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.