

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                        |                                       |
|---------|------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:            | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039<br>28 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

|               |   |                                      |
|---------------|---|--------------------------------------|
| Handelsname   | : | 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5 |
| Produktnummer | : | 000000002050003928                   |

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

|                                     |   |                                                   |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------------------|
| Verwendung des Stoffs/des Gemisches | : | Sprühen<br>Lackprodukt und verwandte Verwendungen |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------------------|

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

##### Firma:

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

##### Kontaktadresse:

BASF Coatings Services AG Switzerland  
Huobstraße 3  
8808 Pfäffikon  
Switzerland

Telefon: +41(0)56 616 90 30  
E-Mailadresse: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Notrufnummer

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### **Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3  | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.        |
| Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2   | H315: Verursacht Hautreizungen.                |
| Augenreizung, Kategorie 2               | H319: Verursacht schwere Augenreizung.         |
| Sensibilisierung durch Hautkontakt, Ka- | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursa- |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

tegorie 1  
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmali-  
ge Exposition, Kategorie 3, Zentralner-  
vensystem  
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmali-  
ge Exposition, Kategorie 3, Atmungssys-  
tem  
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wieder-  
holte Exposition, Kategorie 2  
Langfristig (chronisch) gewässergefähr-  
dend, Kategorie 3

chen.  
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit ver-  
ursachen.  
  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
  
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer  
oder wiederholter Exposition.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit lang-  
fristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursa-  
chen.  
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder  
wiederholter Exposition.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger  
Wirkung.

Sicherheitshinweise :

#### Prävention:

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen  
Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.  
Nicht rauchen.  
P260 Nebel oder Dampf nicht einatmen.  
P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augen-  
schutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.

#### Reaktion:

P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder  
alkoholbeständigen Schaum zum Löschen ver-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                        |                                       |
|---------|------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:            | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039<br>28 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |

wenden.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

└ Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische  
Benzoessäure  
└ Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat  
└ Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Sofern zutreffend werden in diesem Abschnitt Angaben über sonstige Gefahren gemacht, die keine Einstufung bewirken, aber zu den insgesamt von dem Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren beitragen können.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Acrylatharz  
Gesättigtes Polyesterharz  
organisches Lösemittel  
Füllstoffe

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                              | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung                                                  | Konzentration<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische | 128601-23-0<br>918-668-5<br>649-356-00-4               | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensys- | >= 12,5 - < 15           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

|                               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                               | 01-2119486773-24-0013, 01-2119486773-24-0009                                          | tem)<br>STOT SE 3; H335<br>(Atmungssystem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                                                  |             |
| n-Butylacetat                 | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29-0004, 01-2119485493-29-0005 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066                                                                                                                                                                                       | >= 7 - < 10 |
| Xylol                         | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9                                                | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Atmungssystem)<br>STOT RE 2; H373<br>(Niere, Leber, Zentralnervensystem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 5 - < 7  |
| 1,2,4-Trimethylbenzol         | 95-63-6<br>202-436-9<br>601-043-00-3<br>01-211-9472135-42                             | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Atmungssystem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                 | >= 3 - < 5  |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29-0045, 01-2119475791-29-0044 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)                                                                                                                                                                                                 | >= 3 - < 5  |
| 2-Heptanon                    | 110-43-0<br>203-767-1<br>606-024-00-3                                                 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)                                                                                                                                                     | >= 3 - < 5  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

Version 2.1      Überarbeitet am: 16.12.2025      SDB-Nummer: 0000000020500039 28      Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024

|                                                 |                                      | tem)<br>Schätzwert Akuter Toxizität<br>Akute orale Toxizität: 1.600 mg/kg<br>Akute inhalative Toxizität (Dampf): 16,7 mg/l |                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Benzoessäure                                    | 65-85-0<br>200-618-2<br>607-705-00-8 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT RE 1; H372 (Lungen)                                                        | >= 1 - < 2       |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat   | 41556-26-7<br>255-437-1              | Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                  | >= 0,2 - < 0,25  |
| Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat | 82919-37-7<br>280-060-4              | Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                  | >= 0,025 - < 0,1 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.  
In allen Zweifelsfällen oder bei bleibenden Symptomen ärztlichen Rat einholen.  
Helfer auf Selbstschutz achten.  
Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                        |                                       |
|---------|------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:            | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039<br>28 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |

---

- Nach Einatmen : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.  
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.
- Nach Hautkontakt : KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.  
Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.  
Sofort und für mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt.
- Nach Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Mund ausspülen.

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

- Symptome : Wichtige bzw. weitere wichtige bekannte Symptome und Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und in Abschnitt 11 (Toxikologische Angaben) beschrieben.
- Risiken : Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.  
Bei Aspiration (z.B. beim Erbrechen) Gefahr des Lungenödems und/oder der Pneumonie.
- Verursacht Hautreizungen.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann die Atemwege reizen.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.  
Kein spezifisches Antidot bekannt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                        |                                       |
|---------|------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:            | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039<br>28 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschpulver  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Wassernebel  
Schaum

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthält (siehe Abschnitt 10).

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

Weitere Information : Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Dämpfe nicht einatmen.  
Für nicht für Notfälle geschultes Personal:  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.  
Von Zündquellen fernhalten.  
Für Einsatzkräfte:  
Hinweise zum Umgang mit dem Produkt sind den Abschnitten 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblatts zu entnehmen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Eindringen in den Untergrund vermeiden.  
Unkontrollierten Ablass des Produkts in die Umwelt verhindern.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Das verschüttete Material eindämmen, mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).  
Für angemessene Lüftung sorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.  
Restmengen nicht in die Aufbewahrungsgefäße zurückgeben.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.  
Wenn sich Personen, unabhängig, ob sie selbst spritzlackieren oder nicht, während des Lackierens innerhalb der Spritzkabine befinden, ist mit Einwirkung von Aerosolen und Lösemitteldämpfen zu rechnen. Unter solchen Bedingungen sollte Atemschutz getragen werden, bis die Lösemitteldampfkonzentration unter den Luftgrenzwert gefallen ist.  
Der Arbeitsplatz sollte mit Not- und Augendusche ausgerüstet sein.  
Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen.  
Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen ausschließlich geerdete Leitungen benutzen und Behälter erden. Das Tragen antistatischer Kleidung inklusive Schuh-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

werk wird empfohlen. Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

Die einschlägigen Maßnahmen des Brandschutzes sind zu beachten. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden.

Hygienemaßnahmen : Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Geöffnete Behälter sorgfältig verschliessen und aufrecht lagern, um Produktaustritt zu vermeiden. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Verpackungsmaterial : Geeignetes Material: Kohlenstoffstahl (Eisen), verzinnter Kohlenstoffstahl (Zinn - Weißblech)

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Weitere Informationen können dem Technischen Merkblatt entnommen werden.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Bei Gefahr von Augenkontakt erforderlich.  
Dicht schließende Schutzbrille (Korbbrille) (z.B. EN 166)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

### Handschutz

#### Anmerkungen

: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN ISO 374-1 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh: z. B. Nitril-Handschuhe - Materialstärke: 0,35 mm  
Bezüglich der Angaben zur Durchdringungszeit wenden Sie sich bitte an den Handschuhhersteller.  
Die Angaben basieren auf Informationen von Handschuhherstellern, Rohstoffherstellern oder Literaturangaben zu den im Produkt enthaltenen Inhaltsstoffen.  
Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.  
Angaben bezüglich Durchdringungseigenschaften des Handschuhs beim Handschuhhersteller erfragen.  
Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen.

#### Vorbeugender Hautschutz

Geeignete Materialien bei kurzzeitigem Kontakt (empfohlen: Mindestens Schutzindex 2, entsprechend > 30 Minuten Permeationszeit nach EN ISO 374-1)

Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN ISO 374-1):

Geeignete Materialien als Spritzschutz (empfohlen: Mindestens Schutzindex 1, entsprechend > 10 Minuten Permeationszeit nach EN ISO 374-1)

#### Haut- und Körperschutz Atemschutz

: Antistatische Schutzkleidung  
: Geeignetes Atemschutzgerät:  
Halbmaske mit Kombinationsfilter A2P2  
Bei Exposition durch Sprühnebel oder Aerosol geeignetes Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.  
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

#### Schutzmaßnahmen

: Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Augenduschen und Notbrausen müssen leicht erreichbar sein.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

Falls dies nicht ausreicht, um die Arbeitsplatzkonzentration unter den arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten zu halten, muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                           |   |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                           | : | flüssig                                                                                   |
| Farbe                                                     | : | verschiedene                                                                              |
| Geruch                                                    | : | nach Kohlenwasserstoffen                                                                  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                                 | : | nicht bestimmt                                                                            |
| Siedepunkt/Siedebereich                                   | : | nicht bestimmt                                                                            |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze   | : | nicht bestimmt                                                                            |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgrenze | : | > 35,0 g/m <sup>3</sup>                                                                   |
| Flammpunkt                                                | : | > 23 °C<br>Methode: ISO 3679                                                              |
| Zündtemperatur                                            | : | > 200 °C                                                                                  |
| Zersetzungstemperatur                                     | : | Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden. |
| pH-Wert                                                   | : | Stoff / Gemisch nicht-polar / aprotisch                                                   |
| Viskosität                                                |   |                                                                                           |
| Viskosität, kinematisch                                   | : | 411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)                                                          |
|                                                           |   | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

Auslaufzeit : > 60 s  
Querschnitt: 6 mm  
Methode: ISO 2431

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : nicht anwendbar für Mischungen

Dampfdruck : nicht bestimmt (20 °C)  
nicht bestimmt (50 °C)

Dichte : 1,000 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Partikeleigenschaften  
Partikelgröße : Der Stoff /das Produkt wird in nicht festem oder körnigen Zustand in den Verkehr gebracht oder verwendet.

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Nachhaltige Brennbarkeit : Erhält Brennbarkeit aufrecht: ja

Selbsterhitzungsfähige Stoffe : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als selbsterhitzungsfähig eingestuft.

Metallkorrosionsrate : Nicht korrosiv gegenüber Metallen.

Mischbarkeit mit Wasser : nicht mischbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein zündfähiges Gemisch bilden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.  
Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                        |                                       |
|---------|------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:            | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039<br>28 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |

Methode: Rechenmethode

### Inhaltsstoffe:

#### **2-Heptanon:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.600 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 16,7 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

### Inhaltsstoffe:

#### **n-Butylacetat:**

Bewertung : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

##### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Keimzell-Mutagenität**

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**

Kann die Atemwege reizen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

### Aspirationstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

##### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,17  
Octanol/Wasser GLP: nein

##### **n-Butylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 200 (25 °C)  
Octanol/Wasser log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH-Wert: 7  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117  
GLP: ja

##### **Xylol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,12 - 3,20 (25 °C)  
Octanol/Wasser GLP: nein  
Anmerkungen: Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

##### **1,2,4-Trimethylbenzol:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,63 (25 °C)  
Octanol/Wasser

### 2-Methoxy-1-methylethylacetat:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 6,8  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117  
GLP: ja

### 2-Heptanon:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,26 (30 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 7  
Methode: Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, A.8  
GLP: ja

### Benzoessäure:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,88  
Octanol/Wasser

### Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat:

Verteilungskoeffizient: n- : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar  
Octanol/Wasser

### Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat:

Verteilungskoeffizient: n- : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar  
Octanol/Wasser

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

|                            |   |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | : | Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.<br>Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.                                       |
| Verunreinigte Verpackungen | : | Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen.<br><br>Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen. |
| Abfallschlüssel-Nr.        | : | 08 01 11, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                                                                                      |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | FARBE |
| ADR  | : | FARBE |
| RID  | : | FARBE |
| IMDG | : | FARBE |
| IATA | : | FARBE |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADN  | : 3    |               |
| ADR  | : 3    |               |
| RID  | : 3    |               |
| IMDG | : 3    |               |
| IATA | : 3    |               |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                       |                     |  |
|---------------------------------------|---------------------|--|
| <b>ADN</b>                            |                     |  |
| Verpackungsgruppe                     | : III               |  |
| Klassifizierungscode                  | : F1                |  |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr   | : 30                |  |
| Gefahrzettel                          | : 3                 |  |
| <b>ADR</b>                            |                     |  |
| Verpackungsgruppe                     | : III               |  |
| Klassifizierungscode                  | : F1                |  |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr   | : 30                |  |
| Gefahrzettel                          | : 3                 |  |
| Tunnelbeschränkungscode               | : (D/E)             |  |
| <b>RID</b>                            |                     |  |
| Verpackungsgruppe                     | : III               |  |
| Klassifizierungscode                  | : F1                |  |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr   | : 30                |  |
| Gefahrzettel                          | : 3                 |  |
| <b>IMDG</b>                           |                     |  |
| Verpackungsgruppe                     | : III               |  |
| Gefahrzettel                          | : 3                 |  |
| EmS Kode                              | : F-E, <u>S-E</u>   |  |
| <b>IATA (Fracht)</b>                  |                     |  |
| Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) | : 366               |  |
| Verpackungsanweisung (LQ)             | : Y344              |  |
| Verpackungsgruppe                     | : III               |  |
| Gefahrzettel                          | : Flammable Liquids |  |
| <b>IATA (Passagier)</b>               |                     |  |
| Verpackungsanweisung                  | : 355               |  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable liquid

### 14.5 Umweltgefahren

**ADN**  
Umweltgefährdend : nein

**ADR**  
Umweltgefährdend : nein

**RID**  
Umweltgefährdend : nein

**IMDG**  
Meeresschadstoff : nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Anhänge sollten berücksichtigt werden:  
Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe  
Xylol: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Xylol

Nummer in der Liste 3

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 57) : Nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

59).

Verordnung über den Schutz vor Störfällen

Mengenschwelle gemäß Störfallverordnung (StfV : 20.000 kg  
814.012)

Gewässerschutzverordnung (GSchV 814.201)

Wassergefährdungsklasse : Klasse A  
Anmerkungen: Selbsteinstufung

Flüchtige organische Verbindungen : Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 37,5 %

Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 37,5 %

### Sonstige Vorschriften:

Artikel 13 Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52): Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) in Kontakt kommen. Steht aufgrund einer Risikobeurteilung fest, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden kann, dürfen sie mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten (Art. 63 ArGV 1; SR 822.111).

Artikel 4 Absatz 1bis, Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115); Artikel 5 und 6 der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2): Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Jugendliche mit einem eidgenössischen Berufsattest (EBA) oder einem eidgenössischen Fähigkeitszeugnis (EFZ) dürfen im Rahmen des erlernten Berufs gefährliche Arbeiten mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) durchführen. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

Angaben zur DecoPaint Richtlinie 2004/42/EG:

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| Unterkategorie gemäß Anhang IIB:                         | d       |
| Grenzwert für den VOC-Höchstgehalt gemäß Anhang IIB:     | 420 g/l |
| VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produktes, ISO 11890-2: | 419 g/l |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Gemisch wurde eine Bewertung zur sicheren Verwendung durchgeführt, das Ergebnis ist in Abschnitt 7 und 8 des SDB dokumentiert

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Volltext der H-Sätze

|        |                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                             |
| H302   | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                        |
| 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.                              |
| H361f  | : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                            |
| H372   | : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.          |
| H400   | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                                             |
| H410   | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                  |
| H411   | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                       |
| H412   | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                    |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.               |

#### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                                          |
| Aquatic Acute   | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                    |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend               |
| Asp. Tox.       | : Aspirationsgefahr                                        |
| Eye Dam.        | : Schwere Augenschädigung                                  |
| Eye Irrit.      | : Augenreizung                                             |
| Flam. Liq.      | : Entzündbare Flüssigkeiten                                |
| Repr.           | : Reproduktionstoxizität                                   |
| Skin Irrit.     | : Reizwirkung auf die Haut                                 |
| Skin Sens.      | : Sensibilisierung durch Hautkontakt                       |
| STOT RE         | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition |
| STOT SE         | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                  |                                       |
|---------|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:      | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |
|         |                  | 28               |                                       |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; UNRTDG - Empfehlungen der Vereinten Nationen über den Transport gefährlicher Güter; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Sonstige Angaben : Bei Mehrkomponentensystemen Sicherheitsdatenblätter aller Komponenten beachten.  
Nur für den berufsmäßigen Verwender.

### Einstufung des Gemisches:

Flam. Liq. 3 H226

### Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878  
der Kommission



We create chemistry

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-12-4<5

|         |                  |                        |                                       |
|---------|------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:            | Datum der letzten Ausgabe: 23.08.2025 |
| 2.1     | 16.12.2025       | 0000000020500039<br>28 | Datum der ersten Ausgabe: 16.08.2024  |

|                   |      |               |
|-------------------|------|---------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Rechenmethode |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Rechenmethode |
| Skin Sens. 1      | H317 | Rechenmethode |
| STOT SE 3         | H336 | Rechenmethode |
| STOT SE 3         | H335 | Rechenmethode |
| STOT RE 2         | H373 | Rechenmethode |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Rechenmethode |

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 vermengt, 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.

CH / DE