

# Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/21

---

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 05.08.2024

Version: 7.0

Datum / Vorherige Version: 24.04.2023

Vorherige Version: 6.0

Produkt: **22-A 168 1.0L abtöngrün**

(ID Nr. 53108108/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 06.08.2024

---

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

## 22-A 168 1.0L abtöngrün

UFI: ASE4-RDM6-E006-MPFA

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Einschichtsystemprodukt

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

Firma:

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Muenster  
Deutschland

Kontaktadresse:

BASF Oesterreich GmbH  
Handelskai 94-96  
1200 Wien  
AUSTRIA

Telefon: +43 (0)664 8396135

E-Mailadresse: product-safety-oesterreich@basf.com

### 1.4. Notrufnummer

VergiftungsInformationsZentrale Österreich:

+43 1 406 43 43

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Für die Einstufung des Gemisches wurden die folgenden Methoden angewandt: Extrapolation auf die Konzentrationswerte der gefährlichen Stoffe auf der Grundlage von Testergebnissen und

Experteneinschätzung. Die angewandten Methoden sind bei den jeweiligen Testergebnissen angegeben.

#### Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                   |  |
|-------------------|--|
| STOT SE 3         | H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.        |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Flam. Liq. 3      | H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                       |
| Carc. 2           | H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.                         |
| STOT SE 3         | H335 Kann die Atemwege reizen.                               |

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramm:



Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweis:

|      |   |
|------|---|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                       |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                               |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.        |
| H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen.                         |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):

|      |   |
|------|---|
| P280 | Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augen- oder Gesichtsschutz tragen. |
| P201 | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.                            |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.                  |

Sicherheitshinweise (Reaktion):

|      |   |
|------|---|
| P312 | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
|------|---|

Sicherheitshinweise (Lagerung):

|             |  |
|-------------|--|
| P403 + P233 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. |
|-------------|--|

Sicherheitshinweise (Entsorgung):

|      |   |
|------|---|
| P501 | Inhalt und Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. |
|------|---|

Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen (GHS):

EUH208: Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält: Methylmethacrylat, 2-Hydroxyethylmethacrylat, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 05.08.2024

Version: 7.0

Datum / Vorherige Version: 24.04.2023

Vorherige Version: 6.0

Produkt: **22-A 168 1.0L abtöngrün**

(ID Nr. 53108108/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 06.08.2024

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: 4-Methylpentan-2-on, n-Butylacetat, Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

### 2.3. Sonstige Gefahren

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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.

Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Acrylatharz, organisches Lösemittel, Pigment

Regulatorisch relevante Inhaltsstoffe

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Gehalt (W/W):  $\geq 25\%$  -  $< 30\%$

CAS-Nummer: 128601-23-0

REACH Registriernummer: 01-2119455851-35

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Schwindel und Benommenheit)

STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem)

Aquatic Chronic 2

H411, H226, H304, H336, H335

EUH066

n-Butylacetat

Gehalt (W/W):  $\geq 7\%$  -  $< 10\%$

CAS-Nummer: 123-86-4

EG-Nummer: 204-658-1

REACH Registriernummer: 01-2119485493-29

INDEX-Nummer: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Schwindel und Benommenheit)

H226, H336

EUH066

4-Methylpentan-2-on

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 05.08.2024

Version: 7.0

Datum / Vorherige Version: 24.04.2023

Vorherige Version: 6.0

Produkt: **22-A 168 1.0L abtöngrün**

(ID Nr. 53108108/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 06.08.2024

|   |   |
|---|---|
| Gehalt (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$<br>CAS-Nummer: 108-10-1<br>EG-Nummer: 203-550-1<br>REACH Registriernummer: 01-2119473980-30<br>INDEX-Nummer: 606-004-00-4                                  | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 (Inhalation - Dampf)<br>Eye Irrit. 2<br>Carc. 2<br>STOT SE 3 (Schwindel und Benommenheit)<br>STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem)<br>H225, H319, H332, H336, H335, H351<br>EUH066  |
| Stoff mit EU Arbeitsplatzgrenzwert  |   |
| <u>Schätzwerte akute Toxizität:</u><br>Einatmen: 11 mg/l (Dampf)  |   |
| Methylmethacrylat<br>Gehalt (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$<br>CAS-Nummer: 80-62-6<br>EG-Nummer: 201-297-1<br>REACH Registriernummer: 01-2119452498-28<br>INDEX-Nummer: 607-035-00-6          | Flam. Liq. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem)<br>H225, H315, H317, H335<br><u>Abweichende Einstufung gemäß aktuellem Erkenntnisstand und den Kriterien aus Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</u><br>Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem) |
| 2-Hydroxyethylmethacrylat<br>Gehalt (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$<br>CAS-Nummer: 868-77-9<br>EG-Nummer: 212-782-2<br>REACH Registriernummer: 01-2119490169-29<br>INDEX-Nummer: 607-124-00-X | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>H319, H315, H317<br><u>Abweichende Einstufung gemäß aktuellem Erkenntnisstand und den Kriterien aus Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</u><br>Skin Corr./Irrit. 2<br>Eye Dam./Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B  |
| Isodecylmethacrylat<br>Gehalt (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$<br>CAS-Nummer: 29964-84-9<br>EG-Nummer: 249-978-2<br>REACH Registriernummer: 01-2119894925-17                                   | Skin Corr./Irrit. 2<br>STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem)<br>Aquatic Chronic 1<br>Eye Dam./Irrit. 2<br>M-Faktor akut: 1<br>M-Faktor chronisch: 1<br>H319, H315, H410, H335<br><u>Spezifische Konzentrationsgrenzen:</u><br>STOT SE 3, irr. für das Atmungssystem: $\geq 10\%$   |
| Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat   |   |

---

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 05.08.2024

Version: 7.0

Datum / Vorherige Version: 24.04.2023

Vorherige Version: 6.0

Produkt: **22-A 168 1.0L abtöngrün**

(ID Nr. 53108108/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 06.08.2024

---

Gehalt (W/W): > 0 % - < 0,1 %

CAS-Nummer: 82919-37-7

EG-Nummer: 280-060-4

Skin Sens. 1A

Repr. 2 (Fertilität)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-Faktor akut: 1

M-Faktor chronisch: 1

H317, H361f, H400, H410

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

Gehalt (W/W): > 0 % - < 0,1 %

CAS-Nummer: 41556-26-7

EG-Nummer: 255-437-1

Skin Sens. 1A

Repr. 2 (Fertilität)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-Faktor akut: 1

H317, H361f, H400, H410

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenene Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Helfer auf Selbstschutz achten. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen. Warm halten, ruhig lagern und zudecken. Verunreinigte Kleidung sofort entfernen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichungen über den Mund. Im Falle einer Vergiftung, Giftnotrufzentrale oder einen Arzt kontaktieren, Verpackung oder Etikett des Produktes vorlegen. Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach dem Unfall.

Nach Einatmen:

Sofortige ärztliche Hilfe erforderlich. Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Ist die Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen.

Nach Hautkontakt:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Verschmutzte Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife oder geeignetem Hautreinigungsmittel reinigen. Keine Verdünnungen bzw. Lösemittel verwenden.

Nach Augenkontakt:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Kontaktlinsen entfernen. Augenlider geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser oder einer speziellen Augenspüllösung spülen.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen, ärztliche Hilfe. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Symptome: Allergische Symptome, Benommenheit, Reizung der Atemwege, Hautreizungen, Schwindel, 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.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Antidot: Kein spezifisches Antidot bekannt.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Hinweis: Im Brandfall entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

Weitere Angaben:

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in Kanalisation oder Abwasser gelangen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Dämpfe nicht einatmen. Für nicht für Notfälle geschultes Personal: Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für gute Raumbelüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten. Für Einsatzkräfte:

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt sind den Abschnitten 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblatts zu entnehmen. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen mit den jeweils zuständigen Behörden in Verbindung setzen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmitteln säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen. Für angemessene Lüftung sorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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 Lösemittel-Dampfkonzentration unter den Luftgrenzwert gefallen ist. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. 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.

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 Schuhwerk 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 Betriebsmittel verwenden.

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

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Geeignete Materialien für Behälter: Kohlenstoffstahl (Eisen), verzinnter Kohlenstoffstahl (Zinn - Weißblech)

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter trocken halten. Vor Hitze schützen. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. 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. Frostgeschützt lagern.

Lagerstabilität:

Lagertemperatur: 5,00 - 35,00 °C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Informationen können dem Technischen Merkblatt entnommen werden.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

Zu beachten ist die Grenzwertverordnung (Österreich) in der jeweils gültigen Fassung.

80-62-6: Methylmethacrylat

MAK-Wert 210 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (MAK (AT))

CLV 420 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (MAK (AT))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 8x5 MIN

108-10-1: 4-Methylpentan-2-on

TWA-Wert 83 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

STEL-Wert 208 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

Hauteffekt (MAK (AT))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

MAK-Wert 83 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (MAK (AT))

STEL-Wert 208 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (MAK (AT))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 4x15 MIN

123-86-4: n-Butylacetat

CLV 480 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (MAK (AT))

MAK-Wert 480 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (MAK (AT))

STEL-Wert 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))

indikativ

TWA-Wert 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

MAK-Wert 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (MAK (AT))

#### Biologische Grenzwerte (BGW)

Keine Daten vorhanden.

#### Bestandteile mit PNEC

80-62-6: Methylmethacrylat

Süßwasser: 0,94 mg/l

Meerwasser: 0,094 mg/l

sporadische Freisetzung: 0,94 mg/l

Sediment (Süßwasser): 10,2 mg/kg

Sediment (Meerwasser): 1,02 mg/kg

Boden: 1,48 mg/kg

Kläranlage: 10 mg/l

Kläranlage: 10 mg/l

108-10-1: 4-Methylpentan-2-on

Boden: 1,3 mg/kg  
 Sediment (Süßwasser): 8,27 mg/kg  
 Sediment (Meerwasser): 0,83 mg/kg  
 Süßwasser: 0,6 mg/l  
 Meerwasser: 0,06 mg/l  
 sporadische Freisetzung: 1,5 mg/l  
 Kläranlage: 27,5 mg/l

## 123-86-4: n-Butylacetat

Süßwasser: 0,18 mg/l  
 Meerwasser: 0,018 mg/l  
 sporadische Freisetzung: 0,36 mg/l  
 Kläranlage: 35,6 mg/l  
 Sediment (Süßwasser): 0,981 mg/kg  
 Sediment (Meerwasser): 0,0981 mg/kg  
 Boden: 0,0903 mg/kg

## 868-77-9: 2-Hydroxyethylmethacrylat

Wasser: 0,482 mg/l  
 Meerwasser: 0,482 mg/l  
 Kläranlage: 10 mg/l  
 sporadische Freisetzung: 1 mg/l  
 Sediment (Süßwasser): 3,79 mg/kg  
 Sediment (Meerwasser): 3,79 mg/kg  
 Boden: 0,476 mg/kg

## 29964-84-9: Isodecylmethacrylat

Süßwasser: 0,00024 mg/l  
 Sediment (Süßwasser): 0,0418 mg/kg  
 Meerwasser: 0,000024 mg/l  
 Sediment (Meerwasser): 0,00418 mg/kg  
 Boden: 0,00823 mg/kg  
 Kläranlage: 50 mg/l

Bestandteile mit DNEL

## 80-62-6: Methylmethacrylat

| Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 348,8 mg/m<sup>3</sup>  
 | Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 208 mg/m<sup>3</sup>  
 | Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 416 mg/m<sup>3</sup>  
 | Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 13,67 mg/kg  
 | Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>  
 | Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>  
 | Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 74,3 mg/m<sup>3</sup>  
 | Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 104 mg/m<sup>3</sup>  
 | Verbraucher: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 208 mg/m<sup>3</sup>  
 | Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 8,2 mg/kg  
 | Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>  
 | Verbraucher: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, dermal: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>  
 | Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 8,2 mg/kg

## 108-10-1: 4-Methylpentan-2-on

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, inhalativ: 208 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, inhalativ: 14,7 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, inhalativ: 83 mg/m<sup>3</sup>  
Toxizität bei wiederholter Verabreichung  
Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, inhalativ: 208 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 4,2 mg/kg  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, inhalativ: 83 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 4,2 mg/kg  
Toxizität bei wiederholter Verabreichung  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 11,8 mg/kg

## 123-86-4: n-Butylacetat

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 600 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 35,7 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 11 mg/kg  
Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 11 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 6 mg/kg  
Verbraucher: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 6 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 2 mg/kg  
Verbraucher: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 2 mg/kg

## 868-77-9: 2-Hydroxyethylmethacrylat

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 1,3 mg/kg  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 4,9 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 0,83 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 2,9 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 0,83 mg/kg

## 41556-26-7: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 3,53 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 2,0 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 0,87 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 1 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 0,5 mg/kg

## 82919-37-7: Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 3,53 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 2,0 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 0,87 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 1,0 mg/kg  
Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 0,5 mg/kg

29964-84-9: Isodecylmethacrylat

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 5 mg/kg

128601-23-0: Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 1286,4 mg/m<sup>3</sup>

Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 837,5 mg/m<sup>3</sup>

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 1066,67 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 1152 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 178,57 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 640 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für angemessene Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung und technische Raumlüftung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Arbeitsplatzkonzentration unter den arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten zu halten, muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Geeigneter Atemschutz: z.B. Halbmaske mit Kombinationsfilter A2P2

Handschutz:

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.

Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden.

Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen.

Die Handschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Vorbeugender Hautschutz (Hautschutzcreme) wird empfohlen.

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN ISO 374-1 geprüfter

Chemikalienschutzhandschuh: z. B.

Nitril-Handschuhe - Materialstärke: 0,35 mm

Augenschutz:

Augenschutz nicht erforderlich

Körperschutz:

Chemikalienbeständigen Einweganzug tragen, Antistatische und flammhemmende Kleidung aus Naturfaser und/oder hitzebeständiger Synthetikfaser tragen.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

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

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher

entfernen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten.

#### Umweltexposition

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition können dem Abschnitt 6 entnommen werden.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|  |   |
|--|---|
| Aggregatzustand:                                   | flüssig   |
| Form:  | flüssig   |
| Farbe:   | grün  |
| Geruch:  | nach Kohlenwasserstoffen  |
| Schmelzpunkt:                                      | nicht bestimmt  |
| Siedebeginn:                                       | nicht bestimmt  |
| Entzündlichkeit:                                   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.   |
| Untere Explosionsgrenze:                           | 36 g/m <sup>3</sup>   |
| Flammpunkt:  | 31 °C (ISO 3679)  |
| Zündtemperatur:                                    | > 200,00 °C   |
| Thermische Zersetzung:                             | Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden. |
| pH-Wert:   | Stoff/Gemisch ist unpolar/aprotisch   |
| Viskosität, kinematisch:                           | 300,0 mm <sup>2</sup> /s<br>(23 °C)   |
|  | (40 °C)   |
|  | Keine Daten vorhanden.  |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): | nicht anwendbar für Mischungen  |
| Dampfdruck:  | (20 °C)<br>nicht bestimmt   |
|  | (50 °C)<br>nicht bestimmt   |
| Dichte:  | 1,001 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)  |
| Relative Dampfdichte (Luft):                       | Schwerer als Luft.  |

### **9.2. Sonstige Angaben**

#### **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

##### Explosive Stoffe /Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff

Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich

#### Brandfördernde Eigenschaften

Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd

#### Entzündbare Feststoffe

Abbrandgeschwindigkeit: Das Material erfüllt nicht die Kriterien, (UN Test N.1 (ready  
die im Paragraph 33.2.4.4 des UN- combustible solids))  
Handbuches über Prüfungen und  
Kriterien festgelegt sind.

#### Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

Selbsterhitzungsfähigkeit: Es ist kein  
selbsterhitzungsfähiges Material

#### **Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Mischbarkeit mit Wasser:

nicht mischbar

Auslaufzeit:

> 44 s

(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

---

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

### **10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Dämpfe können mit Luft ein zündfähiges Gemisch bilden.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze vermeiden. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen. Gefrieren vermeiden.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe:

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide entstehen., Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

Beurteilung Akute Toxizität:

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes kann zu Gesundheitsschäden wie Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden sowie zur Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen. Anzeichen und Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und in Ausnahmefällen Bewusstlosigkeit. Wiederholtes oder anhaltendes Einatmen von Lösemittelkonzentrationen oberhalb des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes kann zur Entwicklung langanhaltender Störungen des zentralen Nervensystems, wie chronischer toxischer Enzephalopathie, einschließlich Verhaltensveränderungen und Gedächtnisstörungen, führen. Lösemittel können durch Hautresorption einige der oben genannten Effekte verursachen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und kann zu nichtallergischer Kontaktdermatitis und/oder Hautresorption führen.

Das Gemisch wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet. Weitere Informationen siehe Abschnitt 2 und 3.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung:

Lösemittelspritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Atemwegs-/Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Kanzerogenität

Beurteilung Kanzerogenität:

Anhaltspunkte auf mögliche krebserzeugende Wirkung in Prüfungen am Tier.

#### Reproduktionstoxizität

Beurteilung Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Entwicklungstoxizität

Beurteilung Teratogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Beurteilung STOT einfach:

Kann reizend auf die Atemwege wirken. Narkotische Effekte möglich (Schläfrigkeit, Schwindel).

#### Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Keine Aspirationsgefahr anzunehmen.

#### Wechselwirkungen

Keine Daten vorhanden.

### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

Beurteilung aquatische Toxizität:

Zu diesem Produkt liegen keine Testergebnisse vor. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Das Gemisch wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):

Zum biologischen Abbau und zum Eliminationsverhalten sind keine Daten vorhanden.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulationspotential:

Keine Daten vorhanden.

## 12.4. Mobilität im Boden

Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:

Adsorption an Böden: Keine Daten vorhanden.

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

Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

Die Problemabfallentsorgung hat im Einklang mit der nationalen Umsetzung der Richtlinie 2008/98/EG zu erfolgen.

Abfallschlüssel:08 01 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte Verpackung:

Gebrauchte Verpackungen sind optimal zu entleeren und wie der Stoff/das Produkt zu entsorgen.

Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport

ADR

UN-Nummer oder ID-

UN1263

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 05.08.2024

Version: 7.0

Datum / Vorherige Version: 24.04.2023

Vorherige Version: 6.0

Produkt: **22-A 168 1.0L abtöngrün**

(ID Nr. 53108108/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 06.08.2024

Nummer:  
 Ordnungsgemäße UN-  
 Versandbezeichnung: FARBE  
 Transportgefahrenklassen: 3, EHSM  
 Verpackungsgruppe: III  
 Umweltgefahren: ja  
 Besondere Tunnelcode: D/E  
 Vorsichtshinweise für den  
 Anwender:

#### RID

UN-Nummer oder ID-  
 Nummer: UN1263  
 Ordnungsgemäße UN-  
 Versandbezeichnung: FARBE  
 Transportgefahrenklassen: 3, EHSM  
 Verpackungsgruppe: III  
 Umweltgefahren: ja  
 Besondere Keine bekannt  
 Vorsichtshinweise für den  
 Anwender:

#### **Binnenschifftransport**

##### ADN

UN-Nummer oder ID-  
 Nummer: UN1263  
 Ordnungsgemäße UN-  
 Versandbezeichnung: FARBE  
 Transportgefahrenklassen: 3, EHSM  
 Verpackungsgruppe: III  
 Umweltgefahren: ja  
 Besondere Keine bekannt  
 Vorsichtshinweise für den  
 Anwender:

Transport im Binnentankschiff / Schiff für Schüttgüter  
 nicht bewertet

#### **Seeschifftransport**

##### IMDG

UN-Nummer oder ID-  
 Nummer: UN 1263  
 Ordnungsgemäße UN-  
 Versandbezeichnung: FARBE (SOLVENT  
 NAPHTHA)  
 Transportgefahrenklassen: 3, EHSM

#### **Sea transport**

##### IMDG

UN number or ID  
 number: UN 1263  
 UN proper shipping  
 name: PAINT (SOLVENT  
 NAPHTHA)  
 Transport hazard 3, EHSM

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 05.08.2024

Version: 7.0

Datum / Vorherige Version: 24.04.2023

Vorherige Version: 6.0

Produkt: **22-A 168 1.0L abtöngrün**

(ID Nr. 53108108/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 06.08.2024

|   |                      |                               |                       |
|---|----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Verpackungsgruppe:                            | III                  | class(es):                    | III                   |
| Umweltgefahren:                               | ja                   | Packing group:                | III                   |
|   | Marine pollutant: JA | Environmental hazards:        | yes                   |
|   |                      |                               | Marine pollutant: YES |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | EmS: F-E; <u>S-E</u> | Special precautions for user: | EmS: F-E; <u>S-E</u>  |

**Lufttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

|   |  |                               |  |
|---|--|-------------------------------|--|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:                     | UN 1263  | UN number or ID number:       | UN 1263  |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:         | FARBE  | UN proper shipping name:      | PAINT  |
| Transportgefahrenklassen:                     | 3  | Transport hazard class(es):   | 3  |
| Verpackungsgruppe:                            | III  | Packing group:                | III  |
| Umweltgefahren:                               | Keine Markierung als Umweltgefährlich erforderlich | Environmental hazards:        | No Mark as dangerous for the environment is needed |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | Keine bekannt                                      | Special precautions for user: | None known   |

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

Siehe entsprechende Einträge für "UN-Nummer oder ID-Nummer" für die jeweiligen Regelungen in den obigen Tabellen.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Siehe entsprechende Einträge für „Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Siehe entsprechende Einträge für „Transportgefahrenklasse(n)“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.4. Verpackungsgruppe**

Siehe entsprechende Einträge für „Verpackungsgruppe“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.5. Umweltgefahren**

Siehe entsprechende Einträge für „Umweltgefahren“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

**14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender**

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 05.08.2024

Version: 7.0

Datum / Vorherige Version: 24.04.2023

Vorherige Version: 6.0

Produkt: **22-A 168 1.0L abtöngrün**

(ID Nr. 53108108/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 06.08.2024

Siehe entsprechende Einträge für „Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

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

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Es ist keine Massengutbeförderung auf dem Seeweg beabsichtigt.

Maritime transport in bulk is not intended.

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

VOC-Gehalt: 40,3 % organische Lösemittel

VOC-Gehalt: 40,7 % berechnet

VOC-Gehalt: 387,0 g/l

#### Verbote, Beschränkungen und Berechtigungen

Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006: Nummer auf Liste: 3, 40, 75

Richtlinie 2012/18/EU - Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen (EU):  
In o.g. Vorschrift aufgeführt: Gewässergefährdend, Gefahrenkategorie Chronisch 2

Einstufung nach TA-Luft (Deutschland):

5.2.5: Organische Gase, allgemeine Regelung 14,78 %

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

Wassergefährdungsklasse (AwSV vom 01.08.2017): (2) Deutlich wassergefährdend.

Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes (Österreich) und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.

Falls noch andere Rechtsvorschriften anzuwenden sind, die nicht bereits an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, dann befinden sie sich in diesem Unterabschnitt.

### **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

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

Voller Wortlaut der Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, falls in Abschnitt 2 oder 3 genannt:

|                   |  |
|-------------------|--|
| STOT SE           | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)             |
| Aquatic Chronic   | Gewässergefährdend - chronisch                                     |
| Flam. Liq.        | Entzündbare Flüssigkeiten  |
| Carc.             | Karzinogenität   |
| Asp. Tox.         | Aspirationsgefahr  |
| Acute Tox.        | Akute Toxizität  |
| Eye Irrit.        | Augenreizung   |
| Skin Sens.        | Sensibilisierung der Haut  |
| Skin Irrit.       | Hautreizung  |
| Skin Corr./Irrit. | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                      |
| Eye Dam./Irrit.   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung                               |
| Repr.             | Reproduktionstoxizität   |
| Aquatic Acute     | Gewässergefährdend - akut  |
| H226              | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H335              | Kann die Atemwege reizen.  |
| H336              | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H351              | Kann vermutlich Krebs erzeugen.                                    |
| H411              | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |
| H304              | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H225              | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H332              | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317              | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H410              | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.        |
| H361f             | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                 |
| H400              | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| EUH066            | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |

### Abkürzungen

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. ADN = Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen. ATE = Schätzwerte für die akute Toxizität. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien. DIN = Deutsches Institut für Normung. DNEL = Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration. EC50 = Mittlere effektive Konzentration, die bei einer Versuchspopulation eine andere definierte Wirkung als den Tod auslöst. EG = Europäische Gemeinschaft. EN = Europäische Normen. IARC = Internationale Behörde zur Erforschung von Krebs. IATA = Internationale Luftverkehrsvereinigung. IBC-Code = Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien in großen Mengen befördern. IMDG = Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr. ISO = Internationale Organisation für Normung. STEL = Grenzwert für Kurzzeitexposition. LC50 = Letale Konzentration, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht. LD50 = Letale Dosis, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration. MARPOL = Internationales Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt durch schiffsbedingte Abfälle. NEN = Niederländische Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit.

---

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 05.08.2024

Version: 7.0

Datum / Vorherige Version: 24.04.2023

Vorherige Version: 6.0

Produkt: **22-A 168 1.0L abtöngrün**

(ID Nr. 53108108/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 06.08.2024

---

OECD = Organisation zur ökonomischen Zusammenarbeit und Entwicklung. PBT = Persistent, bioakkumulativ und toxisch. PNEC = Vorausgesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt. PPM = Anteile pro Million. RID = Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr. TWA = Zeitlich gewichteter Mittelwert. UN-Nummer = UN Nummer für den Transport gefährlicher Güter. vPvB = sehr persistent und sehr bioakkumulativ.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Analysenzertifikat oder technisches Datenblatt bzw. als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck können aus den im Sicherheitsdatenblatt angegebenen identifizierten Verwendungen nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

---

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.