

# Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/25

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

## 965-66 1L CV-EP-Härter.

UFI: K8J7-S2S5-T006-3JJ9

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Härter

### 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 8396135E-Mailadresse: [product-safety-oesterreich@basf.com](mailto:product-safety-oesterreich@basf.com)

### 1.4. Notrufnummer

VergiftungsInformationsZentrale Österreich:

+43 1 406 43 43

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs 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]

Skin Corr./Irrit. 1A	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Verursacht schwere Augenschäden.
Skin Sens. 1A	H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Muta. 2	H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
STOT SE 3	H335 Kann die Atemwege reizen.
STOT RE 2	H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
Aquatic Chronic 3	H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Flam. Liq. 3	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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:

Gefahr

Gefahrenhinweis:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augen- oder Gesichtsschutz tragen.

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

Sicherheitshinweise (Reaktion):

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Sicherheitshinweise (Lagerung):

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

Sicherheitshinweise (Entsorgung):

P501 Inhalt und Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: 2-Methyl-1-propanol, Phenol, Xylol, 2,2,4(oder 2,4,4)-Trimethylhexan-1,6-diamin

### 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

organisches Lösemittel

Regulatorisch relevante Inhaltsstoffe

Fettsäureaminoamide

Gehalt (W/W):  $\geq 30\%$  -  $< 50\%$

CAS-Nummer: 68082-29-1

Skin Corr./Irrit. 2

Skin Sens. 1

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H315, H317

Xylol

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

<p>Gehalt (W/W): <math>\geq 10\%</math> - <math>&lt; 12,5\%</math>  CAS-Nummer: 1330-20-7  EG-Nummer: 215-535-7  REACH Registriernummer: 01-2119488216-32  INDEX-Nummer: 601-022-00-9</p>	<p>Asp. Tox. 1  Flam. Liq. 3  Acute Tox. 4 (Inhalation - Dampf)  Acute Tox. 4 (dermal)  Skin Corr./Irrit. 2  Eye Dam./Irrit. 2  STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem)  STOT RE (zentrales Nervensystem, Leber, Niere) 2  Aquatic Chronic 3  H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412</p>
<p>Stoff mit EU Arbeitsplatzgrenzwert</p>	
<p>1-Methoxy-2-propanol  Gehalt (W/W): <math>\geq 10\%</math> - <math>&lt; 12,5\%</math>  CAS-Nummer: 107-98-2  EG-Nummer: 203-539-1  REACH Registriernummer: 01-2119457435-35  INDEX-Nummer: 603-064-00-3</p>	<p>Flam. Liq. 3  STOT SE 3 (Schwindel und Benommenheit)  H226, H336</p>
<p>2-Methyl-1-propanol  Gehalt (W/W): <math>\geq 7\%</math> - <math>&lt; 10\%</math>  CAS-Nummer: 78-83-1  EG-Nummer: 201-148-0  REACH Registriernummer: 01-2119484609-23</p>	<p>Flam. Liq. 3  Skin Corr./Irrit. 2  Eye Dam./Irrit. 1  STOT SE 3 (Schwindel und Benommenheit)  STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem)  H226, H318, H315, H336, H335</p>
<p>Benzylalkohol  Gehalt (W/W): <math>\geq 5\%</math> - <math>&lt; 7\%</math>  CAS-Nummer: 100-51-6  EG-Nummer: 202-859-9  REACH Registriernummer: 01-2119492630-38  INDEX-Nummer: 603-057-00-5</p>	<p>Acute Tox. 4 (oral)  Acute Tox. 4 (Inhalation - Nebel)  Eye Dam./Irrit. 2  H319, H302 + H332</p>
<p>3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin</p>	

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

<p>Gehalt (W/W): <math>\geq 5\%</math> - <math>&lt; 7\%</math>  CAS-Nummer: 2855-13-2  EG-Nummer: 220-666-8  REACH Registriernummer: 01-2119514687-32  INDEX-Nummer: 612-067-00-9</p>	<p>Acute Tox. 4 (oral)  Acute Tox. 4 (dermal)  Skin Corr./Irrit. 1B  Eye Dam./Irrit. 1  Skin Sens. 1  Aquatic Chronic 3  H317, H314, H302 + H312, H412  <u>Abweichende Einstufung gemäß aktuellem Erkenntnisstand und den Kriterien aus Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</u>  Acute Tox. 4 (oral)  Acute Tox. 4 (dermal)  Skin Corr./Irrit. 1B  Eye Dam./Irrit. 1  Skin Sens. 1A  Aquatic Chronic 3  <u>Schätzwerte akute Toxizität:</u>  oral: 1.030 mg/kg</p>
<p>2,2,4(oder 2,4,4)-Trimethylhexan-1,6-diamin  Gehalt (W/W): <math>\geq 5\%</math> - <math>&lt; 7\%</math>  CAS-Nummer: 25513-64-8  EG-Nummer: 247-063-2  REACH Registriernummer: 01-2119560698-25</p>	<p>Acute Tox. 4 (oral)  Eye Dam./Irrit. 1  Skin Corr./Irrit. 1A  Skin Sens. 1A  H314, H302, H317</p>
<p>4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeres Reaktionsprodukt  Gehalt (W/W): <math>\geq 3\%</math> - <math>&lt; 5\%</math>  CAS-Nummer: 38294-64-3  REACH Registriernummer: 01-2119965165-33</p>	<p>Eye Dam./Irrit. 1  Skin Sens. 1  Aquatic Chronic 3  Skin Corr./Irrit. 1B  H314, H317, H412</p>
<p>Ethylbenzol  Gehalt (W/W): <math>\geq 2\%</math> - <math>&lt; 2,5\%</math>  CAS-Nummer: 100-41-4  EG-Nummer: 202-849-4  REACH Registriernummer: 01-2119489370-35  INDEX-Nummer: 601-023-00-4</p>	<p>Asp. Tox. 1  Flam. Liq. 2  Acute Tox. 4 (Inhalation - Dampf)  STOT RE (Hörorgan) 2  Aquatic Chronic 3  H225, H332, H304, H373, H412</p>
<p>Phenol</p>	

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

Gehalt (W/W):  $\geq 2\%$  -  $< 2,5\%$

CAS-Nummer: 108-95-2

EG-Nummer: 203-632-7

REACH Registriernummer: 01-

2119471329-32

INDEX-Nummer: 604-001-00-2

Acute Tox. 3 (oral)

Acute Tox. 3 (Inhalation - Nebel)

Acute Tox. 3 (dermal)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Muta. 2

STOT RE 2

Aquatic Chronic 2

H373, H341, H314, H301 + H311 + H331, H411

Spezifische Konzentrationsgrenzen:

Skin Corr./Irrit. 1B:  $\geq 3\%$

Skin Corr./Irrit. 2:  $1 - < 3\%$

Eye Dam./Irrit. 2:  $1 - < 3\%$

**Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraminfraktion**

Gehalt (W/W):  $\geq 1\%$  -  $< 2\%$

CAS-Nummer: 112-24-3

EG-Nummer: 292-588-2

REACH Registriernummer: 01-

2119487919-13

Acute Tox. 4 (oral)

Acute Tox. 4 (dermal)

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 3

Skin Corr./Irrit. 1B

H314, H312, H302, H317, H412

Abweichende Einstufung gemäß aktuellem

Erkenntnisstand und den Kriterien aus Anhang I

der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 (oral)

Acute Tox. 4 (dermal)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1B

Aquatic Chronic 3

**| Salicylsäure**

Gehalt (W/W):  $\geq 0,5\%$  -  $< 1\%$

CAS-Nummer: 69-72-7

EG-Nummer: 200-712-3

REACH Registriernummer: 01-

2119486984-17

INDEX-Nummer: 607-732-00-5

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam./Irrit. 1

Repr. 2 (ungeborenes Kind)

H318, H302, H361d

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgedescribten 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

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

---

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:

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und vor Wiedergebrauch reinigen oder gegebenenfalls entsorgen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden. Sofort und für mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt. Sofortige ärztliche Hilfe erforderlich.

Nach Verschlucken:

Sofort einen Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen auslösen wegen der Gefahr der Aspiration. Mund sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Betroffenen ruhig halten.

#### **4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen**

Symptome: Allergische Symptome, Reizung der Atemwege, Hautverätzung, 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.

Gefahren: Bei oraler Aufnahme starke Verätzung des Mundraumes und Rachens möglich sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen).

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.

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

---

### **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. 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:



---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

---

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: Einbrennlack R 78433, Einbrennlack EHD0022, Polyethylen hoher Dichte (HDPE), Polyethylen niedriger Dichte (LDPE), Polyethylenterephthalat (PET), Polypropylen (PP), Edelstahl 1.4301 (V2), 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.

## **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 Grenzwerteverordnung (Österreich) in der jeweils gültigen Fassung.

78-83-1: 2-Methyl-1-propanol

STEL-Wert 600 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (MAK (AT))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 4x15 MIN

MAK-Wert 150 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (MAK (AT))

100-41-4: Ethylbenzol

Hauteffekt (OEL (EU))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

STEL-Wert 884 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))

indikativ

TWA-Wert 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indikativ

MAK-Wert 440 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (MAK (AT))

Hauteffekt (MAK (AT))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

CLV 880 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (MAK (AT))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 8x5 MIN

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

107-98-2: 1-Methoxy-2-propanol

STEL-Wert 568 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))

indikativ

Hauteffekt (OEL (EU))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

TWA-Wert 375 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indikativ

MAK-Wert 187 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (MAK (AT))

Hauteffekt (MAK (AT))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

CLV 187 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (MAK (AT))

108-95-2: Phenol

Hauteffekt (OEL (EU))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

TWA-Wert 8 mg/m<sup>3</sup> ; 2 ppm (OEL (EU))

indikativ

STEL-Wert 16 mg/m<sup>3</sup> ; 4 ppm (OEL (EU))

indikativ

MAK-Wert 8 mg/m<sup>3</sup> ; 2 ppm (MAK (AT))

Hauteffekt (MAK (AT))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

STEL-Wert 6 mg/m<sup>3</sup> ; 4 ppm (MAK (AT))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungs faktor: 4x15 MIN

1330-20-7: Xylol

STEL-Wert 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indikativ

Hauteffekt (OEL (EU))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

TWA-Wert 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

MAK-Wert 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (MAK (AT))

Hauteffekt (MAK (AT))

Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden.

STEL-Wert 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (MAK (AT))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungs faktor: 4x15 MIN

Komponenten mit biologischen Grenzwerten

1330-20-7: Xylol

AT VGÜ

Parameter: Xylol

Untersuchungsmaterial: Blut

Probenzeitraum: Schichtende

Konzentration: 1.000 µg/l

Bei wiederholten Überschreitungen des Grenzwertes im Harn ist zusätzlich Xylol im Blut am Ende eines Arbeitstages zu bestimmen (der Zeitpunkt der

Untersuchung ist anzugeben).

AT VGÜ

Parameter: Methylhippur-(Tolur-)säure

Untersuchungsmaterial: Urin

Konzentration: 1,5 g/l

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

### Bestandteile mit PNEC

#### 78-83-1: 2-Methyl-1-propanol

Süßwasser: 0,4 mg/l  
Meerwasser: 0,04 mg/l  
sporadische Freisetzung: 11 mg/l  
Sediment (Süßwasser): 1,56 mg/kg  
Sediment (Meerwasser): 0,156 mg/kg  
Boden: 0,0765 mg/kg  
Kläranlage: 10 mg/l

#### 100-41-4: Ethylbenzol

Süßwasser: 0,1 mg/l  
Meerwasser: 0,01 mg/l  
sporadische Freisetzung: 0,1 mg/l  
Sediment (Süßwasser): 13,7 mg/kg  
Boden: 2,68 mg/kg  
Kläranlage: 9,6 mg/l  
orale Aufnahme (secondary poisoning): 0,02 mg/kg

#### 100-51-6: Benzylalkohol

Süßwasser: 1 mg/l  
sporadische Freisetzung: 2,3 mg/l  
Meerwasser: 0,1 mg/l  
Kläranlage: 39 mg/l  
Sediment (Süßwasser): 5,27 mg/kg  
Sediment (Meerwasser): 0,527 mg/kg  
Boden: 0,456 mg/kg

#### 107-98-2: 1-Methoxy-2-propanol

Süßwasser: 10 mg/l  
Meerwasser: 1 mg/l  
sporadische Freisetzung: 100 mg/l  
Kläranlage: 100 mg/l  
Sediment (Süßwasser): 41,6 mg/kg  
Boden: 2,47 mg/kg  
Sediment (Meerwasser): 4,17 mg/kg

#### 108-95-2: Phenol

Süßwasser: 0,0077 mg/l  
Meerwasser: 0,00077 mg/l  
sporadische Freisetzung: 0,031 mg/l  
Kläranlage: 2,1 mg/l  
Sediment (Süßwasser): 0,0915 mg/kg  
Sediment (Meerwasser): 0,00915 mg/kg  
Boden: 0,136 mg/kg  
orale Aufnahme (secondary poisoning):  
Kein PNEC oral abgeleitet, da eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten ist.

#### 1330-20-7: Xylol

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

---

Süßwasser: 0,327 mg/l

Meerwasser: 0,327 mg/l

sporadische Freisetzung: 0,327 mg/l

Kläranlage: 6,58 mg/l

Sediment (Süßwasser): 12,46 mg/kg

Sediment (Meerwasser): 12,46 mg/kg

Boden: 2,31 mg/kg

orale Aufnahme (secondary poisoning):

Kein PNEC oral abgeleitet, da eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten ist.

2855-13-2: 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Süßwasser: 0,06 mg/l

Meerwasser: 0,006 mg/l

sporadische Freisetzung: 0,23 mg/l

Sediment (Süßwasser): 5,784 mg/kg

Sediment (Meerwasser): 0,578 mg/kg

Boden: 1,121 mg/kg

Kläranlage: 3,18 mg/l

orale Aufnahme (secondary poisoning):

Kein PNEC oral abgeleitet, da eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten ist.

#### Bestandteile mit DNEL

78-83-1: 2-Methyl-1-propanol

Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 310 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 55 mg/m<sup>3</sup>

100-41-4: Ethylbenzol

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 293 mg/m<sup>3</sup>

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 77 mg/m<sup>3</sup>,  
17,73 ppm

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 180 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 15 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 1,6 mg/kg

100-51-6: Benzylalkohol

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 22 mg/m<sup>3</sup>

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 110 mg/m<sup>3</sup>

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 8 mg/kg

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 40 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 5,4 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 27 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 4 mg/kg

Verbraucher: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 20 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 4 mg/kg

Verbraucher: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 20 mg/kg

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

---

107-98-2: 1-Methoxy-2-propanol

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - systemische und lokale Effekte, Inhalation: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 183 mg/kg

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 369 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 78 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 33 mg/kg

108-95-2: Phenol

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 8 mg/m<sup>3</sup>

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 1,23 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 0,4 mg/kg

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 16 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 1,32 mg/m<sup>3</sup>

1330-20-7: Xylol

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 77 mg/m<sup>3</sup>

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 289 mg/m<sup>3</sup>

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 180 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 14,8 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Kurzzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 174 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 108 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 1,6 mg/kg

2855-13-2: 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - systemische und lokale Effekte, Inhalation: 20,1 mg/m<sup>3</sup>

Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 0,073 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 0,526 mg/kg

## 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:

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

---

Atemschutz bei ungenügender Entlüftung. Werden arbeitsplatzbezogene Grenzwerte überschritten, muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Bei Kontakt mit Aerosolen Atemschutz Halbmaske A1P2 verwenden.

#### 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.

Butylkautschuk-Handschuhe - Materialstärke: 0,5 mm

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

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

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

#### Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille mit Gesichtsschutzschirm tragen, Bei Gefahr von Augenkontakt 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

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

Farbe:	braun
Geruch:	stechend
Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn:	nicht bestimmt
Entzündlichkeit:	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Untere Explosionsgrenze:	36 g/m <sup>3</sup>
Flammpunkt:	32 °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:	362,0 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
	(40 °C)
	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow):	nicht anwendbar für Mischungen
Dampfdruck:	(20 °C) nicht bestimmt
	(50 °C) nicht bestimmt
Dichte:	1,030 g/cm <sup>3</sup> (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 combustible solids))  
die im Paragraph 33.2.4.4 des UN-  
Handbuches über Prüfungen und  
Kriterien festgelegt sind.

#### Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

Selbsterhitzungsfähigkeit: Es ist kein  
selbsterhitzungsfähiges Material

### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

---

Mischbarkeit mit Wasser:

nicht mischbar

Auslaufzeit:

54 s

(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



---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

---

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:

Stark Ätzend! Schädigt Haut und Augen. Kann die Augen ernsthaft schädigen.

Bei oraler Aufnahme starke Verätzung des Mundraumes und Rachens möglich sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

#### Atemwegs-/Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung:

Kann sensibilisierend bei Hautkontakt wirken.

#### Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität:

Eine erbgutverändernde Wirkung kann aufgrund der experimentellen Daten nicht ausgeschlossen werden.

#### Kanzerogenität

Beurteilung Kanzerogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität

Beurteilung Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Entwicklungstoxizität

Beurteilung Teratogenität:

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Beurteilung STOT einfach:

Kann reizend auf die Atemwege wirken.

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

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Die wiederholte Aufnahme kann Organe schädigen.

#### 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.

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

---

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

Biologische Abbaubarkeit der unter Abschnitt 3 genannten umweltgefährdenden Bestandteile:

*Angaben zu: Ethylbenzol*

*Angaben zur Elimination:*

*70 - 80 % TIC des ThIC (28 d) (ISO 14593) (aerob, Belebtschlamm) Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).*

*Angaben zu: Phenol*

*Angaben zur Elimination:*

*85 % BSB des ThSB (28 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-F) (aerob, Gemischtes Inokulum gemäß MITI-Anforderungen (OECD 301C)) Leicht biologisch abbaubar.*

*Angaben zu: Xylol*

*Angaben zur Elimination:*

*87,8 % BSB des ThSB (28 d) (OECD-Richtlinie 301 F) (aerob, Belebtschlamm, kommunal, nicht adaptiert)*

*Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.*

*Angaben zu: 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin*

*Angaben zur Elimination:*

*8 % DOC-Abnahme (28 d) (Richtlinie 92/69/EWG, C.4-A) (aerob, vorwiegend kommunales Abwasser)*

-----

## 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.

---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

---

## 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<sup>⊕</sup> 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-Nummer:	UN3469
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	FARBE, ENTZUENDBAR, AETZEND
Transportgefahrenklassen:	3, 8
Verpackungsgruppe:	III
Umweltgefahren:	nein
Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender:	Tunnelcode: D/E

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

#### RID

UN-Nummer oder ID-Nummer:	UN3469
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	FARBE, ENTZUENDBAR, AETZEND
Transportgefahrenklassen:	3, 8
Verpackungsgruppe:	III
Umweltgefahren:	nein
Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender:	Keine bekannt

#### Binnenschifftransport

##### ADN

UN-Nummer oder ID-Nummer:	UN3469
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	FARBE, ENTZUENDBAR, AETZEND
Transportgefahrenklassen:	3, 8
Verpackungsgruppe:	III
Umweltgefahren:	nein
Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender:	Keine bekannt

Transport im Binnentankschiff / Schiff für Schüttgüter  
nicht bewertet

#### Seeschifftransport

##### IMDG

UN-Nummer oder ID-Nummer:	UN 3469
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	FARBE, ENTZUENDBAR, AETZEND
Transportgefahrenklassen:	3, 8
Verpackungsgruppe:	III
Umweltgefahren:	nein
Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender:	Marine pollutant: NEIN EmS: F-E; S-C

#### Sea transport

##### IMDG

UN number or ID number:	UN 3469
UN proper shipping name:	PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE
Transport hazard class(es):	3, 8
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
Special precautions for user:	Marine pollutant: NO EmS: F-E; S-C

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

### Lufttransport

IATA/ICAO

UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 3469  
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: FARBE, ENTZUENDBAR, AETZEND

Transportgefahrenklassen: 3, 8

Verpackungsgruppe: III  
Umweltgefahren: Keine Markierung als Umweltgefährlich erforderlich

Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: Keine bekannt

### Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3469  
UN proper shipping name: PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE

Transport hazard class(es): 3, 8

Packing group: III  
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

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**

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**

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

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:	34,2 %	organische Lösemittel
VOC-Gehalt:	42,9 %	berechnet
VOC-Gehalt:	441,8 g/l	berechnet

#### Verbote, Beschränkungen und Berechtigungen

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

Richtlinie 2012/18/EU - Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen (EU):  
In o.g. Vorschrift aufgeführt: Entzündbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b

Einstufung nach TA-Luft (Deutschland):

5.2.5: Organische Gase, allgemeine Regelung	42,09 %
5.2.5 Klasse I: Organische Gase Klasse I	2,36 %

Angaben zur DecoPaint Richtlinie 2004/42/EG:

Unterkategorie gemäß Anhang IIB:	entfällt
Grenzwert für den VOC-Höchstgehalt gemäß Anhang IIB:	entfällt

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

Stoffsicherheitsbeurteilung nicht benötigt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

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

Skin Corr./Irrit.	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Eye Dam./Irrit.	Schwere Augenschädigung/Augenreizung
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut
Muta.	Keimzellmutagenität
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
STOT RE	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend - chronisch
Flam. Liq.	Entzündbare Flüssigkeiten
Asp. Tox.	Aspirationsgefahr
Acute Tox.	Akute Toxizität
Repr.	Reproduktionstoxizität
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H373	Kann die Organe (zentrales Nervensystem, Leber, Niere) schädigen nach längerer oder wiederholter Exposition.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H302 + H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen
H302 + H312	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301 + H311 + H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

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 =



---

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

Datum / überarbeitet am: 02.01.2023

Version: 3.0

Datum vorherige Version: 04.10.2021

Vorherige Version: 2.1

Datum / Erste Version: 06.11.2020

Produkt: **965-66 1L CV-EP-Härter.**

(ID Nr. 50604253/SDS\_GEN\_AT/DE)

Druckdatum 03.01.2023

---

Internationales Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt durch schiffsbedingte Abfälle. NEN = Niederländische Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. 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.