

Seite: 1/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2023 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 21.03.2023

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

- · Produktidentifikator: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer
- · Synonyme: Dispersion/Paste Polyvinyl Chloride Homopolymer
- · Produkt-Code:

F10, F24A, F28, F34, F74, FKVF, FKVH, FNVA Auslaufartikel: F25, F28A, F38, F38A, F1071, FNVW

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

Harz, Extrusion und Konfektionierung, Kunststoffherstellung, Formteile, Folien und Lacke.

· Hersteller/Lieferant:

Formosa Plastics Corporation, Texas 201 Formosa Drive Point Comfort, TX 77978 USA +1 (361) 987-7000

E-Mail: MSDS@fpcusa.com

# Vertreter für REACH in Europa:

INTERTEK FRANCE Allée de la Fosse Moret Eco parc 2 27400 Heudebouville

France

Phone number: +33 2 79 23 03 49 Email address: if.reach@intertek.com

· Geschäftsbereich: Specialty (Dispersion) PVC

#### · Notrufnummer:

Im Falle eines chemischen Notfalls kontaktieren Sie CHEMTREC (24 Stunden) unter:

- +1 (800) 424-9300 (USA, Kanada, Puerto Rico, US-Jungferninseln)
- +1 (703) 527-3887 (International & Maritim)

# Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

- · Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- · Gefahreneinstufung: Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- Nicht anderweitig klassifizierte Gefahren:

Brennbarer Staub. Flugstaub kann mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

- · Kennzeichnungselemente
- · Gefahrenpiktogramme Nicht zutreffend.
- · Signalwort: Nicht zutreffend.
- · Gefahrenhinweise Kann in der Luft brennbare Staubkonzentrationen bilden.
- · Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2023 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 21.03.2023

#### Produktidentifikator: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(Fortsetzung von Seite 1)

Sonstige Gefahren

## · Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

127087-87-0 α-(4-nonylphenyl)-ω-hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched: Liste I

## · Weitere Angaben:

Wenn Sie die in diesem Datenblatt beschriebenen Gefahren und Sicherheitsmaßnahmen nicht verstehen, wenden Sie sich vor Handhabung dieses Produkts an Ihren Vorgesetzten oder Sicherheitsbeauftragten.

# Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· Chemische Charakterisierung: Gemische

CAS-Nr. Bezeichnung % Kennb. R-Sätze

CAS: 9002-86-2 polyvinyl chloride >95%

CAS: 151-21-3 Natriumlaurylsulfat <1,5%

EINECS: 205-788-1 🕧 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

CAS: 127087-87-0  $\alpha$ -(4-nonylphenyl)- $\omega$ -hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched 0,1-1%

Stoff, der endokrinschädigende Eigenschaften aufweist (I)

· Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC):

127087-87-0  $\alpha$ -(4-nonylphenyl)- $\omega$ -hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched

· Weitere Angaben: Die CAS-Nummer 127087-87-0 wird nur in den Klasse F34 verwendet.

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Allgemeine Hinweise: Stellen Sie eine symptomatische und unterstützende Behandlung sicher.

## · Nach Einatmen:

Den Betroffenen an die frische Luft bringen.

Verabreichen Sie Sauerstoff, wenn das Atmen schwerfällt.

Bei aussetzender Atmung künstliche Beatmung einleiten.

Wenn Reizungen oder andere Symptome auftreten, medizinische Hilfe anfordern.

## · Nach Hautkontakt:

Betroffene Partien mit Seife und Wasser reinigen.

Wenn Reizungen oder andere Symptome auftreten, medizinische Hilfe anfordern.

#### Nach Augenkontakt:

Bei unbeabsichtigtem Kontakt Augen sofort mit Wasser gründlich ausspülen.

Dabei die Lider aufhalten, damit die Augen gut ausgespült werden.

Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### · Nach Verschlucken:

Verwenden Sie 1 bis 2 Gläser Wasser, um aufgenommenes Material zu verflüssigen.

Bewusstlosen Personen niemals etwas in den Mund verabreichen.

Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## · Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE -

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2023 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 21.03.2023

#### Produktidentifikator: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(Fortsetzung von Seite 2)

# Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

#### · Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Brennbarer Staub. Flugstaub kann mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

## Explosionsgefahr durch Staub (Kst-Wert):

St 1 - Gering bis moderat explosiver Staub (Kst = 0 - 200 bar m/s)

## · Hinweise für die Brandbekämpfung:

## Besondere Schutzausrüstung:

Im Brandfall ist ein NIOSH (USA)- oder CEN (EU)-zugelassenes umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Ganzkörper-Schutzkleidung zu tragen.

# Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# · <u>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende</u> Verfahren:

Staubbildung vermeiden.

Zugang auf autorisierte bzw. geschützte Mitarbeiter beschränken.

Bei der Reinigung immer eine geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Informationen.

Einatmung und direkten Kontakt vermeiden.

#### · Umweltschutzmaßnahmen:

Verschüttete Materialien von Abwasser- und Entwässerungssystemen und Wasserwegen fernhalten.

#### · Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Verschüttetes Material so aufnehmen, dass Staubentwicklungen kontrolliert werden, z. B. mit einem Staubsauger mit HEPA-Filter (High Efficiency Particulate Air, HEPA).

Abfälle in einem geeigneten Behälter entsorgen.

Bei der Reinigung Vorsicht anwenden, um Kontakt zum Material und Verletzungen bei kaputten Behältern zu vermeiden.

## · Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

# Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

## · Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Einatmung und direkten Kontakt vermeiden.

Staubbildung vermeiden.

Staubansammlungen sollten aus den Ablagerungsbereichen entfernt werden.

Befolgen Sie gute Ingenieur- und Arbeitspraktiken, einschließlich routinemäßiger Hauswirtschaft.

Spills sofort aufräumen, um Rutsch- und Sturzgefahr zu vermeiden.

## · Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Von Hitze, Funken, offenen Flammen und heißen Oberflächen fernhalten. Rauchverbot.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2023 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 21.03.2023

#### Produktidentifikator: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(Fortsetzung von Seite 3)

In vorschriftsmäßig geerdete Behälter leiten und aufbewahren.

Prevention of Fire and Dust Explosions from the Manufacturing, Processing, and Handling of Combustible Particulate Solids (neueste Ausgabe), und NFPA 499, Recommended Practice for the Classification of Combustible Dusts and of Hazardous (Classified) Locations for Electrical Installations in Chemical Process Areas.

## · Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

In geschlossenen, ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren.

Behälter vor Hitze, physischen Beschädigungen, Entzündungsquellen und unverträglichen Materialien schützen.

Für Brände und verschüttete Materialien eine Notfallausrüstung bereithalten.

## · Spezifische Endanwendungen:

Harz, Extrusion und Konfektionierung, Kunststoffherstellung, Formteile, Folien und Lacke.

## · Weitere Angaben:

Wenn Sie die in diesem Datenblatt beschriebenen Gefahren und Sicherheitsmaßnahmen nicht verstehen, wenden Sie sich vor Handhabung dieses Produkts an Ihren Vorgesetzten oder Sicherheitsbeauftragten.

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

#### · Zu überwachende Parameter

Verwenden Sie Arbeitsplatzgrenzwerte für Staub, wenn Sie die Exposition gegenüber diesem Produkt kontrollieren.

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Bei staub- oder nebelerzeugenden Tätigkeiten die örtliche Abluftanlage verwenden.

## · Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Nach Gebrauch gründlich waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### · Atemschutz

Ein Luftreinigungsatemgerät kann unter begrenzten Expositionsbedingungen geeignet sein.

Der von Atemschutzgeräten mit luftreinigendem Filter gebotene Schutz ist begrenzt.

Zur Bestimmung des geeigneten Atemschutzes ist eine Risikobeurteilung der Arbeitshygiene erforderlich.

## · Handschutz



Arbeitshandschuhe.

## Augen-/Gesichtsschutz



Schutzbrille mit Seitenschutz.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2023 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 21.03.2023

#### Produktidentifikator: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(Fortsetzung von Seite 4)

· Weitere Angaben:

Falls ungewöhnliche Expositionen zu erwarten sind, wird eine Überprüfung der Arbeitshygiene von Arbeitsmethoden, technischen Kontrolleinrichtungen und der persönlichen Schutzausrüstung empfohlen.

# Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

 Aggregatzustand Fest · Farbe Weiß · Geruch: Geruchlos · Geruchsschwelle: Nicht bestimmt. · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht festgelegt. Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich Nicht festgelegt. Entzündbarkeit Nicht bestimmt.

· Untere und obere Explosionsgrenze

Untere Explosionsgrenze (UEG): Nicht bestimmt. · Obere Explosionsgrenze (OEG): Nicht bestimmt. · Flammpunkt: Nicht anwendbar. Nicht festgelegt. · Zündtemperatur: · Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. pH-Wert: Nicht bestimmt. · Viskosität: Nicht festgelegt.

· Löslichkeit

· Wasserlöslichkeit: Unlöslich. · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt.

Dichte und/oder relative Dichte

· Dichte: Nicht bestimmt. Nicht anwendbar. Dampfdichte: Partikeleigenschaften Siehe Abschnitt 3.

Sonstige Angaben

Pulver · Form:

· Zündtemperatur Nicht bestimmt.

Explosive Eigenschaften: Brennbarer Staub. Flugstaub kann mit Luft

explosionsfähige Gemische bilden.

· Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar.

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit

**Explosivstoff** nicht anwendbar · Entzündbare Gase nicht anwendbar Aerosole nicht anwendbar

Nicht anwendbar. · Oxidierende Gase Nicht anwendbar. · Gase unter Druck Nicht anwendbar. Entzündbare Flüssigkeiten nicht anwendbar · Entzündbare Feststoffe Nicht anwendbar. · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

Pyrophore Flüssigkeiten · Pyrophore Feststoffe Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/9

(Fortsetzung von Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2023 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 21.03.2023

## Produktidentifikator: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser

entzündbare Gase entwickeln

· Oxidierende Flüssigkeiten

· Oxidierende Feststoffe

· Organische Peroxide

· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und

Gemische

Desensibilisierte Stoffe/Gemische und

**Erzeugnisse mit Explosivstoff** 

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

- · Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Chemische Stabilität Von unverträglichen Materialien fernhalten.
- · Zu vermeidende Bedingungen: Von Hitze, Funken und offenen Flammen fernhalten.
- Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Daten verfügbar.

# Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

- · Akute Toxizität: Dieses Produkt ist nicht akut toxisch.
- · Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Augenreizung:

Verursacht Augenreizungen.

Augenreizwirkung beruht auf der Extrapolation aus den Gefahren der Zutaten, kombiniert mit der Erfahrung der FPC USA im beruflichen Umgang.

- · Reizung der Atemwege: Kann die Atemwege reizen.
- · Sensibilisierung/Allergische Reaktion: Keine Daten verfügbar.
- · Subchronische/Chronische Toxizität: Keine Daten verfügbar.
- · Einstufung als Karzinogen:
- Substances Classified by IARC (International Agency for Research on Cancer):

9002-86-2 polyvinyl chloride: 3

Endokrinschädliche Eigenschaften

127087-87-0 α-(4-nonylphenyl)-ω-hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched: Liste I

# Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

- · Aquatische Toxizität: Keine Daten verfügbar.
- · Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2023 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 21.03.2023

#### Produktidentifikator: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(Fortsetzung von Seite 6)

- · Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten verfügbar.
- · Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

# **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

· Entsorgungshinweise:

Die Abfallprodukte gemäß den geltenden Gesetzen und Bestimmungen entsorgen.

Die Produkt-Rückgewinnung zur Wiederverwendung oder Recycling maximieren.

# Abschnitt 14: Angaben zum Transport

· UN-Nummer oder ID-Nummer

· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA nicht anwendbar

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

· Shipping Name: nicht anwendbar · ADR, ADN, IMDG, IATA nicht anwendbar

· Transportgefahrenklassen:

· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA

· Klasse: nicht anwendbar

· Verpackungsgruppe:

· DOT, ADR, IMDG, IATA nicht anwendbar

· Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

· Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß

**IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.

· Weitere Angaben:

· DOT:

• Bemerkungen: Dieses Produkt ist nicht als Gefahrstoff/Gefahrgut zur

Beförderung zugelassen.

#### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

- · Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- MAK (German Maximum Workplace Concentration):

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- · Gefahrenpiktogramme: Nicht zutreffend.
- · Signalwort: Nicht anwendbar
- · Gefahrenhinweise: Brennbarer Staub. Flugstaub kann mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2023 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 21.03.2023

#### Produktidentifikator: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(Fortsetzung von Seite 7)

#### · Sicherheitshinweise:

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Verordnung)

## · VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)

127087-87-0  $\alpha$ -(4-nonylphenyl)- $\omega$ -hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched: Sunset date: 2021-01-04

## · Verordnung (EU) Nr. 649/2012

127087-87-0 α-(4-nonylphenyl)-ω-hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched: Annex I Part 1 Annex I Part 2

# Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer

Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## · Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Diese Angaben erfolgen ohne Gewähr, ausdrücklich oder stillschweigend, und entsprechen zum Zeitpunkt der Ausstellung dem bestem Wissen der Formosa Plastics Corporation, U.S.A. Die Formosa Plastics Corporation, U.S.A. übernimmt keinerlei Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sollten mit Vorsicht verwendet werden. Hier werden zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können die Formosa Plastics Corporation, U.S.A. und ihre Tochtergesellschaften nicht garantieren, dass dies die einzigen bestehenden Gefahren sind. Die Formosa Plastics Corporation, U.S.A. übernimmt keine rechtliche Verantwortung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus der Handhabung, Lagerung, dem Gebrauch oder der Entsorgung dieses Produktes ergeben oder in irgendeiner Weise damit verbunden sind.

#### · Relevante Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· Datenblatt ausstellender Bereich: Corporate Environment, Health & Safety

Versionsnummer der Vorgängerversion: 11

#### Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.03.2023 Versionsnummer 12 (ersetzt Version 11) überarbeitet am: 21.03.2023

## **Produktidentifikator: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer**

(Fortsetzung von Seite 8)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

SVHC: Substances of Very High Concern Acute Tox. 4: Akute Toxizität - Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

#### · Quellen und Referenzen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Verordnung 1907/2006/EG (REACH). Dieses Produkt wird gemäß den europäischen CLP-Verordnungen (1272/2008/EG).

\* - Zeigt an, dass die Daten von der vorangegangenen Version aktualisiert wurden.

– DE —