

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® MICROFASER WASCHMITTEL

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 1/10

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produkt Identifikator

Handelsname: **21CARS® MICRO FRESH MICROFASER- WASCHMITTEL**

Artikelnummer: **21-33-009-05**

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

#### Verwendungssektor

SU 3 Gewerbliche Verwendungen, industrielle Verwendung,  
SU 21 Verbraucherverwendungen, Allgemeinheit, Verbraucher  
**Produktkategorie PC35** Wasch-und Reinigungsmittel

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Fahrzeugreinigung

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

#### Hersteller / Lieferant:

Partox Swiss GmbH  
Stieracker 20  
5070 Frick - Schweiz  
Tel. +41 79 593 80 71  
E-Mail: info@21cars.ch

### 1.4 Notfallouskunft: Tel.: +41 79 593 80 71 Notfallouskunft rund um die Uhr besetzt

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox.4, H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen  
Eye Dam. 1, H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
Aquatic Acute 1, H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)



GHS05



GHS07

**Signalwort:** Gefahr

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® MICROFASER WASCHMITTEL

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 2/10

## 2.3 Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen  
H318 Verursacht schwere Augenschäden

## 2.4 Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzbekleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P332+P313 BEI HAUTREIZUNG: Ärztlichen Rat einholen /ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### Enthält:

Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)  
Kokosalkyldimethylaminoxid

## 2.5 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  
**PBT:** Nicht anwendbar  
**vPvB:** Nicht anwendbar

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung: Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen in Wasser.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

##### Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

Konzentration: 10 - 15 %  
CAS-Nummer: 9043-30-5  
EG-Nummer: -  
Registriernummer (REACH): -  
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05, GHS07, EyeDam. 1; H318, Acute Tox. 4; H302

##### C8-18 Alkylamidopropyl Betain

Konzentration: 1- 2,5 %  
CAS-Nummer: -  
EG-Nummer: 931-296-8  
Registriernummer (REACH): 01-2119488533-30-0003  
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05, Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412

##### Sodium cocopropylenediamin propionat

Konzentration: 1 – 2,5 %  
CAS-Nummer: 97659-50-2  
EG-Nummer: 307-455-7  
Registriernummer (REACH): -  
GHS/CLP Klassifizierung EG: Eye Irrit. 2,H319

##### Kokosalkyldimethylaminoxid

Konzentration: 0,5- 1 %  
CAS-Nummer: 61788-90-7  
EINECS: 263-016-9  
Registriernummer (REACH): -  
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05,GHS09, Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400;  
Skin Irrit. 2, H315

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® MICROFASER WASCHMITTEL

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 3/10

## Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien /Kennzeichnung der Inhaltsstoffe.

Nichtionische Tenside: 15 – 20%

Amphotere Tenside: < 5%

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Verunreinigte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen:	Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser gründlich waschen. Arzt konsultieren, wenn Reizung anhält.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen einleiten. Mund mit Wasser ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver  
Ungeeignet: -

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenstoffoxide (COx), Stickoxide (Nox).

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung:  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Weitere Angaben:  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® MICROFASER WASCHMITTEL

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 4/10

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Belüftung sorgen.  
Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.  
Haut- und Augenkontakt vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt darf ohne Vorbehandlung nicht in Gewässer gelangen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation sofort zuständige Behörden benachrichtigen.  
Mit viel Wasser verdünnen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Vorschriftsmäßig beseitigen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die allgemeine Sorgfalt im Umgang mit Chemikalien ist zu beachten

#### Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

#### Allgemeine Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

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

**Lagerung.** In gut verschlossenen Gebinden frostfrei lagern.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Lagertemperatur: 5 – 25°C

**Lagerklasse:** (TRGS 510): LGK 12

### 7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Expositions/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® MICROFASER WASCHMITTEL

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 5/10

## 8.2 DNEL-Werte

**CAS: 9043-30-5, Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)**

DNEL, Keine Werte verfügbar.

**EG: 931-296-8 Alkylamidopropyl Betain**

DNEL 7,5 mg/kg bw/Tag (Verbraucher) langfristig, dermal

DNEL 7,5 mg/kg bw/Tag (Verbraucher) langfristig, oral

**CAS: 97659-50-2 Natrium cocopropylediamin propionat**

DNEL Keine Werte verfügbar.

**CAS: 61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid**

DNEL 15,5 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer) langzeit – systemisch, inhalativ

DNEL 11 mg/kg KG/d (Arbeitnehmer) langzeitig-systemisch, dermal

DNEL 3,8 mg/m<sup>3</sup> (Verbraucher) langzeitig-systemisch, inhalativ

DNEL 5,5 mg/kg KG/d (Verbraucher) langzeitig-systemisch, dermal

DNEL 0,44 mg/kg KG/d (Verbraucher) langzeitig-systemisch, oral

## 8.3 PNEC-Werte

**CAS: 9043-30-5, Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)**

PNEC, Keine Werte verfügbar

**EG: 931-296-8 C8-18 Alkylamidopropyl Betain**

PNEC 0,0135 mg/l Frischwasser

PNEC 1mg/kg Süßwassersediment

**CAS: 97659-50-2 Natrium cocopropylendiamin propionat**

PNEC, Keine Werte verfügbar.

**CAS: 61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid**

PNEC 0,0335 mg/l (Süßwasser)

PNEC 0,00335 mg/l (Meerwasser)

PNEC 1,14 mg/kg (Süßwassersediment)

PNEC 0,114 mg/kg (Meeressediment)

PNEC 11,1 mg/kg (Sekundärvergiftung)

PNEC 0,906 mg/kg (Boden)

## 8.4 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

**Handschutz:**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Material: Nitrilkautschuk

Durchbruchzeit: > 480 min.

Handschuhdicke: > 0,35 mm

**Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille. (EN 168)

**Körperschutz:**

Standard-Arbeitsschutzkleidung. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder Stiefel.

Wenn Hautkontakt auftreten kann, für diese Lösung undurchlässige Schutzkleidung tragen.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® MICROFASER WASCHMITTEL

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 6/10

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen	
Aggregatzustand:	flüssig
Form:	Flüssigkeit,
Farbe:	gelblich
Geruch:	schwach, Eigengeruch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:, konz. Bei 20°C	7 - 8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	100°C
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht bestimmt
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht bestimmt
Dampfdruck: bei 20°C	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Dichte, bei 20°C	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en):	in Wasser unbegrenzt löslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt
Substanzzündungstemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften:	nicht bestimmt

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zurzeit liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Bei thermischer Zersetzung können verschiedene Substanzen entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® MICROFASER WASCHMITTEL

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 7/10

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

#### CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO).

LD50, Ratte, oral: 500mg/kg/kg

LD50, Kaninchen, dermal: >2000mg/kg

#### EG: 931-296-8 C8-18 Alkylamidopropyl Betain

LD50, Ratte oral: 2335 mg/kg

#### CAS: 97659-50-2 Natrium cocopropylenediamin propionat

LD50, Ratte, oral: >5000 mg/kg (OECD 401)

#### CAS: 61788-90-7 Kokosalkyldimethylaminoxid

LD50, Ratte, oral :> 300- 2000 mg/kg (OECD Prüfrichtlinie 401)

### 11.2 Primäre Reizwirkung:

#### Ätz-Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen

**Am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.

#### Sensibilisierung:

Das Gemisch ist nicht hautsensibilisierend. Bei empfindlichen Personen können trotzdem Allergien ausgelöst werden.

#### Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Nicht getestet.

#### Karzinogenität:

Nicht getestet.

#### Mutagenität:

Nicht getestet.

#### Reproduktionstoxizität:

Nicht getestet.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

#### CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

EC 50/48h, Daphnia magna: > 1-10 ml/l (OECD 202)

EC 50/72h, Desmodesmus subspicatus: >1-10 mg/l (OECD 201)

LC 50/96h, Cyprinus carpio: >1-10 mg/l (OECD 203)

NOEC, Daphnia magna: 2,48-3,76 mg/l (21d (CESIO)

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® MICROFASER WASCHMITTEL

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 8/10

**EG: 931-296-8 C8-18 Alkylamidopropyl Betain**

EC50/48h, Daphnia magna: 65,5 mg/l (OECD 202)

EC50/72h; Algea: 1,5 mg/l (DIN 38412 T.9)

LC 50/96h, Fische: 1,11 mg/l (OECD 203)

NOEC/2d, Daphnia magna: 0,32mg/l (OECD 211)

**CAS: 97659-50-2 Natrium cocopropylendiamin propionat**

EC50/48h, Daphnia magna: 1,6 ml/l (OECD 202)

**CAS: 61788-90-7 Kosalkyldimethylaminoxid**

LC 50/96h, Pimephales promelas: 1-10 mg/l

EC 50/48h, Daphnia magna: 1-10 mg/l

NOEC /21d,, Daphnia magna: >0,1-1 mg/l

NECD, Pseudokirchneriella subcapitata: > 0,01 – 0,1 mg/l

Akute Bakterientoxizität, Pseudokirchneriella subcapitata: > 0,1 – 1 mg/l

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Biologische Abbaubarkeit

Abbaurrate: > 80% : Leichtbiologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien, OECD 302B)

Abbaurrate: 95%: Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien, OECD 301E)

### Bioakkumulationspotential

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar.

## 12.3 Andere Schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt unter Behandlung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigen.

#### Behandlung verunreinigter Verpackungen

Empfehlung. Mit Wasser ausspülen.

#### Abfallschlüssel gemäß Europäischem Abfallverzeichnis.

**200130** Reinigungsmittel mit Ausnahmen derjenigen, die unter 200129 fallen.

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Einschlägige EU- oder sonstige Bedingungen

Keine

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® MICROFASER WASCHMITTEL

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 9/10

## 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer entfällt

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR entfällt

IMDG, IATA entfällt

### 14.2 Transportgefahrenklassen

**ADR**

Klasse entfällt

Gefahrzettel entfällt

**IMDG, IATA**

Class entfällt

Label entfällt

**Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA entfällt

14.3 Umweltgefahren: entfällt

Marine pollutant entfällt

Besondere Kennzeichnung (ADR): entfällt

Besondere Kennzeichnung (IATA): entfällt

14.4 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: keine

EMS Nummer: -

Stowage Category: -

14.5 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben: Für den Postversand zugelassen

ADR/RID/ADN

Begrenzte Menge (LQ) -

Freigestellte Mengen (EQ) -

-

Beförderungskategorie -

Tunnelbeschränkungscode -

## 15. Rechtsvorschriften

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

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® MICROFASER WASCHMITTEL

Version: 1 Druckdatum: 17.04.24 Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 10/10

## Nationale Vorschriften:

### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den Entsprechenden nationalen Vorschriften beachten.

**Störfallverordnung (12. BImSCHV):** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Wassergefährdungsklasse (DE):** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## 16. Sonstige Angaben

### 16.1 Relevante H-Sätze

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR : Accord européen ur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road).

IMGD: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

GHS: Globaly Harmonized Systemof Classification and Labeling of Chemicals

CLP: Classificatio, Labeling and Packing (Regulatio(EC)No.1272/2008)

CAS: Chemical Abstract Service (divisionof the American Chemical Society).

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BauA,Germany).

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH).

LC50: Lethal concentration, 50 perccent.

LD50 : Lethal dose, 50 percent.

PBT: persistent, bioakkumulierbar, toxisch.

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.

AcuteTox.4: Acute toxicity, Hazard Category 4.

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquqtic environment Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment, Chronic Hazard Category 1

Skin Irrit 2: Skin irritation, Hazard Category 2

Eye Dam.1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit 2: Eye irritation, Hazard Category 2

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.