

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INNENRAUMREINIGER

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 1/8

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

### 1.1 Produkt Identifikator

Handelsname: **21CARS® INSIDE CLEAN INNENRAUMREINIGER**

Artikelnummer: **21-33-007-05**

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

#### Verwendungssektor (SU)

SU 3- Gewerbliche Verwendungen, industrielle Verwendungen

SU 21 –Verbraucherverwendungen Allgemeinheit, Verbraucher

Produktkategorie **PC35** Wasch-und Reinigungsmittel

Verwendung des Stoffes / des Gemisches **Oberflächenreiniger**

### 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)**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

### 2.3 Gefahrenhinweise: entfällt

### 2.4 Sicherheitshinweise:

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser Spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, weiter spülen.

### 2.5 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INNENRAUMREINIGER

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 2/8

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung: Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus Wasser und 2-Butoxy-ethanol mit ungefährlichen Beimengungen.

#### Inhaltsstoffe:

##### 2-Butoxy-ethanol

Konzentration:	1-5 %
CAS-Nummer:	111-76-2
EG-Nummer:	203-905-0
Index-Nummer:	603-014-00-0
Registriernummer (REACH):	01-2119475108-36-XXXX
GHS/CLP Klassifizierung EG:	GHS07, Skin Irrit 2; H315, Eye Irrit 2; H319 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332

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

Anionische Tenside:	< 0,1%
Ungefährliche Beimengungen:	2-Propanol < 0,5% Silikonpolyether Copolymer < 0,1%

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Verunreinigte Kleidung unverzüglich 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:	Mit viel Wasser gründlich waschen, getränkte Kleidungsstücke entfernen. Bei Hautreizungen (Rötung etc.) Arzt konsultieren.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidsplatt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser gründlich ausspülen. Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignet:	Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver
Ungeeignet:	Keine bekannt.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INNENRAUMREINIGER

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 3/8

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenstoffoxide (COx), giftige Gase.

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Belüftung sorgen.  
Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Ggf. Rutschgefahr beachten.

### 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.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INNENRAUMREINIGER

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 4/8

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

#### CAS 111-76-2 2-Butoxyethanol

Identifikator AGW, SMW (ppm): 10; SMW (mg/m<sup>3</sup>):49; KZW (ppm): 40; KZW (mg/m<sup>3</sup>):196; Quelle TRGS 900

### 8.2 DNEL- Werte

#### CAS:111-76-2 2-Butoxyethanol

DNEL 246 mg/m<sup>3</sup>, Mensch, inhalativ (Arbeitnehmer) akut-lokale Wirkungen.

DNEL 663 mg/m<sup>3</sup>, Mensch inhalativ (Arbeitnehmer) akute- systemische Wirkungen.

DNEL 75 mg/kg, Mensch dermal (Arbeitnehmer) chronisch- systematische Wirkungen.

DNEL 89 mg/kg, Mensch dermal (Arbeitnehmer) akut-systemische Wirkungen.

DNEL 98 mg/m<sup>3</sup>, Mensch, inhalativ (Arbeitnehmer) chronisch-systemische Wirkungen

### 8.3 PNEC-Werte

#### CAS: 68891-38-3 Natriumlaurylathersulfat

PNEC 0,88 mg/l (Meerwasser) kontinuierlich

PNEC 0,88 mg/l (Süßwasser) kontinuierlich

PNEC 463 mg/l (Kläranlage STP) kontinuierlich

PNEC, 2,33 mg/kg (Böden) kontinuierlich

### 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)

Mindestschichtstärke 0,5 mm

Permeationszeit (Durchbruchzeit) 480 Minuten

##### Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille. (EN 166) mit Seitenschildern, bei Gefahr von Spritzern.

##### Körperschutz:

Standard-Arbeitsschutzkleidung.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen

Aggregatzustand:

flüssig

Form:

Flüssigkeit,

Farbe:

farblos bis gelblich

Geruch:

Duft charakteristisch

Geruchsschwelle:

nicht bestimmt

pH-Wert: konz. Bei 20°C

6 - 8

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

ca. 0°C

Siedebeginn und Siedebereich:

ca. 100° C

Flammpunkt:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INNENRAUMREINIGER

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 5/8

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
Sebstentzündungstemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Oxidierende Eigenschaften:	Nein
Lösemittelgehalt:	< 5%

## 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

Keine bekannt

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannten Säuren und Oxidationsmitteln.

### 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.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

#### CAS:111-76-2 2-Butoxy-ethanol

LD50, Ratte, oral: 560 mg/kg

LD50, Meerschweinchen, dermal: >2000 mg/kg

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

**Produktname: 21CARS® INNENRAUMREINIGER**

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 6/8

**Primäre Reizwirkung:**

**Ätz-Reizwirkung auf die Haut:**

Keine Daten vorhanden.

**Am Auge:** Keine Daten vorhanden

**Sensibilisierung:**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung:**

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität:**

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität:**

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität:**

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:**

**CAS:111-76-2 2-Butoxy-ethanol**

LC50/96h, Fisch *Oncorhynchus mykiss*: 1474 mg/l (OECD 203)

EC 50/48h, Daphnien: 1550 mg/l (OECD 202)

EC5072/h, Algen: 1640 mg/l (OECD 201)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten verfügbar.

**Biologische Abbaubarkeit**

> 99% in 28 d (OECD 302B)

**Ist biologisch leicht abbaubar**

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

**Andere Schädliche Wirkungen**

Dieses Produkt ist frei von halogenierten, organischen Verbindungen (AOX), insbesondere frei von Halogenkohlenwasserstoffen wie z.B. Chlorkohlenwasserstoff und Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe (FCKW)

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INNENRAUMREINIGER

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 7/8

## 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 Ausnahmen derjenigen, die unter 2000129 fallen.

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

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

#### Einschlägige EU- oder sonstige Bedingungen

Keine

## 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR entfällt  
IMDG, IATA entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR  
Klasse entfällt  
Gefahrzettel entfällt

IMDG, IATA  
Class entfällt  
Label entfällt

14.4 Verpackungsgruppe entfällt  
ADR, IMDG, IATA

14.5 Umweltgefahren: entfällt

Marine pollutant entfällt  
Besondere Kennzeichnung (ADR): entfällt  
Besondere Kennzeichnung (IATA): entfällt

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: keine

EMS Nummer: -  
Stowage Category: -

14.7 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) -

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INNENRAUMREINIGER

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

**21CARS®**

Seite 8/8

Beförderungskategorie -  
Tunnelbeschränkungscode -  
UN „Model Regulation“ -

## 15. Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften:**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

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

**Richtlinie über Industrieemissionen (VOCs, 2010/75/EU)**

VOC-Gehalt 4,5%

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

**Wassergefährdungsklasse (DE):** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

### 16.1 Relevante Sätze

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt  
H 332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

### Eventuell in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene 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).

EC50: Mittlere effektive Konzentration

LC50: Lethal concentration, 50 perccent.

LD50: Lethal dose, 50 percent.

PBT: persistent, bioakkumulierbar, toxisch.

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.

AccuteTox.4: Acute toxicity, Hazard Category 4.

Aquatic Chronic 3: Aquatic Chronic Category 3

Skin Irrit 2: Skin irritation, Hazard Category 1

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

Eye Irrit 2: Eye irritation, Hazard Category 1

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.