

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® KUNSTSTOFF PFLEGE

Version: 1 Druckdatum: 17.04.24 Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 1/9

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

1.1 Produkt Identifikator

Handelsname: 21CARS® PFLEGE PRO KUNSTSTOFF + REIFEN

Artikelnummer: 21-33-006-05

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

keine Daten verfügbar

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):

Eye Irrit. 2 H319 verursacht schwere Augenreizung.

Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Signalwort: Achtung

2.2 Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® KUNSTSTOFF PFLEGE

Version: 1 Druckdatum: 17.04.24 Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 2/9

2.3 Sicherheitshinweise:

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
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.

Zusätzliche Angaben:

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.4 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar / vPvB: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische

Beschreibung:

Emulsion in Wasser

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS: 160875-66-1 Polymer 2-	Propylheptanoethoxylat (6-10 EO) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	< 2,5%
CAS: 166736-08-9 Polymer	Alcohols, C10, alkoxyliert Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	< 2,5%
CAS: 102782-92-3 EGNumer: 600-354-1	Siloxanes and Silicones, 3-((2-aminoethyl)-amino)propyl, methyl-, dimethyl-, methoxy-terminiert Skin Irrit. 2, H315	< 2,5%

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

nichtionische Tenside, BENZISOTHIAZOLINONE,
"2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL" <5%

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
- nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Bei auftretenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
- nach Verschlucken:
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® KUNSTSTOFF PFLEGE

Version: 1 Druckdatum: 17.04.24 Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 3/9

- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Thermische Zersetzung kann reizende Gase und Dämpfe freisetzen

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
Besondere Schutzausrüstung: Siehe unter Punkt 8. Vollschutzanzug mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
Ungeschützte Personen fernhalten.

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren. Mit viel Wasser verdünnen.

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

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

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Aerosolbildung vermeiden.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® KUNSTSTOFF PFLEGE

Version: 1 Druckdatum: 17.04.24 Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 4/9

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

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter geschlossen aufbewahren. Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

An einem gut belüfteten Ort, verschlossen lagern.

Lagerklasse: (TRGS 510): 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. Siehe Abschnitt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 57-55-6 1,2-Propandiol (< 2,5%)

MAK (Deutschland) als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IIb und Xc

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (< 2,5%)

MAK (Deutschland) vgl.Abschn.IIb und Xc

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

-Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

-Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

-Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

-Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

-Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

-Berührung mit den Augen vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
pH-Wert bei 20 °C:	7

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® KUNSTSTOFF PFLEGE

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 5/9

Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar; Produkt ist nicht brennbar oder Explosionsgefährlich.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	
untere:	Nicht bestimmt.
obere:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck bei 20 °C:	23 hPa
Dichte bei 20 °C:	0,999 g/cm ³
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
dynamisch:	Nicht bestimmt.
kinematisch:	Nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien:

starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

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 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)
Oral LD50 17949 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® KUNSTSTOFF PFLEGE

Version: 1 Druckdatum: 17.04.24 Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 6/9

Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend gemäß VwVwS.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

PvB: Nicht anwendbar.

12.6 Andere Schädliche Wirkungen

Bei sachgemäßer Verwendung keine Störungen in Kläranlagen

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung:

Gebrauchtes Produkt dem Recycling oder soweit möglich einer anderen Verwendung zuführen. Ansonsten einer zugelassenen Entsorgung übergeben.

Abfallschlüsselnummer:

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im Wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® KUNSTSTOFF PFLEGE

Version: 1 Druckdatum: 17.04.24 Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 7/9

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Empfehlung: Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.
Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden.

Leihverpackung:
Nach optimaler Entleerung sofort dicht verschlossen und ohne Reinigung dem Lieferanten zurückgeben. Es ist Sorge zu tragen, daß keine Fremdstoffe in die Verpackung gelangen!

Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

Empfohlenes Reinigungsmittel:
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer: entfällt
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
ADR entfällt
IMG, IATA entfällt

14.2 Transportgefahrenklassen

ADR
Klasse entfällt
Gefahrenzettel: entfällt

IMG, IATA
Class entfällt
Label entfällt

14.3 Verpackungsgruppe:

ADR, IMDG, IATA entfällt

14.4 Umweltgefahren:

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

14.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen

für den Verwender: keine Informationen verfügbar

14.6 Massengutbeförderung gemäß Anhang II

Des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar

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® KUNSTSTOFF PFLEGE

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 8/9

- TSCA (Toxic Substances Control Act) Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.
- Canadian Domestic Substances List (DSL) Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.
- Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.
- Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.
- Australian Inventory of Chemical Substances Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.
- Korean Existing Chemical Inventory

CAS: 63148-62-9 Polydimethylsiloxane KE-31068

CAS: 57-55-6 1,2-Propandiol KE-29267

CAS: 160875-66-1 2-Propylheptanoethoxylat (6-10 EO) Ja

CAS: 166736-08-9 Alcohols, C10, alkoxyliert 2003-3-2521

CAS: 102782-92-3 Siloxanes and Silicones, 3-((2-aminoethyl)-amino)propyl, methyl-, di- KE-31057
methyl-, methoxy-terminated

CAS: 24938-91-8 Isotridecylalkohol, ethoxyliert KE-34177

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on KE-02680

CAS: 52-51-7 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol KE-03691

- New Zealand Inventory of Chemicals Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.
- Existing Chemical Substances (Japan)

CAS: 63148-62-9 Polydimethylsiloxane

CAS: 57-55-6 1,2-Propandiol 2-234

CAS: 160875-66-1 2-Propylheptanoethoxylat (6-10 EO) Ja

CAS: 24938-91-8 Isotridecylalkohol, ethoxyliert

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 9-1845

CAS: 52-51-7 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol 2-325

- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

- Nationale Vorschriften:

- Technische Anleitung Luft:

Klasse Anteil in %

NK < 2,5

- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

16. Sonstige Angaben

16.1 Relevante Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen. H318 verursacht schwere Augenschäden.

16.2 Abkürzungen und Akronyme

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC und RCR= Expositionsgrad/DNEL)

ADR: Accord européen en sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® KUNSTSTOFF PFLEGE

Version: 1 Druckdatum: 17.04.24 Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 9/9

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 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.