

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INSEKTENENTFERNER

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® INSECT-OFF INSEKTENENTFERNER

Artikelnummer: 21-33-008-05

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):

Skin Irrit.2 /H315: Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit.2/H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Signalwort: Achtung

2.2 Gefahrenhinweise:

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INSEKTENENTFERNER

Version: 1 Druckdatum: 17.04.24 Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 2/10

2.3 Sicherheitshinweise:

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P309+P311	BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONZENTRUM oder Arzt anrufen.

2.4 Sonstige Gefahren

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

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische

Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgenden angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen in Wasser.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

Konzentration:	<1%
CAS-Nummer:	9043-30-5
EG-Nummer:	-
Index-Nummer:	-
Registrierungsnummer (REACH):	-
GHS /CLP Klassifizierung EG:	GHS05, GHS07, Eye Dam. 1/H318, Acute Tox. 4, H302

Kokosdimethylaminoxid

Konzentration:	<1%
CAS-Nummer:	61788-90-7
EG-Nummer:	263-016-9
Index-Nummer:	-
Registrierungsnummer (REACH):	-
GHS/CLP Klassifizierung EG:	GHS05, GHS09, Acute To. 4, H302 Skin Irrit. 2H315, Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Natriummetasilikat

Konzentration:	<0,5 %
CAS-Nummer:	6834-92-0
EG-Nummer:	229-912-9
Index-Nummer:	014-010-00-8
Registrierungsnummer (REACH):	-
GHS Klassifizierung EG:	GHS05, Eye Dam./Eye Irrit., 1, H318

Kaliumhydroxid

Konzentration:	< 1%
CAS-Nummer:	1310-58-3
EG-Nummer:	215-181-3
Index-Nummer:	019-002-00-8
Registrierungsnummer (REACH):	01-2119487136-33-xxxx
GHS/CLP Klassifizierung EG:	GHS05, GHS07, Eye Dam. 1, H318, Skin Corr. 1A, H314, Acute Tox.4, H302, Met.Corr.1, H290

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INSEKTENENTFERNER

Version: 1 Druckdatum: 17.04.24 Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 3/10

2-Propanol

Konzentration: < 0,4%
CAS-Nummer: 67-63-0
EG-nummer: 200-661-7
Registriernummer (REACH): 01-2119457558-25-xxxx
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS02/GHS07; Flam.Liq.2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336.

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang 7:

< 2 % nichtionische Tenside

< 1 % Silikate, Alkali

Beimengungen: Xanthan gum, GLDA.Na4 (<1%), KNa-Cumolsulfonat (<0,5%) Dipropylenglycol, Dipenten, Propenylheptenoat.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen: Bei Inhalation an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen, sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Auftreten von Symptomen oder Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl
Ungeeignet: Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch, Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden Verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INSEKTENTEFNER

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**
Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 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.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) aufnehmen.
Vorschriftsmäßig beseitigen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

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**
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.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INSEKTENENTFERNER

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 (8-14EO)

Keine Daten verfügbar.

CAS:61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid

Keine Daten verfügbar.

CAS: 6834-92-0 Natriummetasilikat

Keine Daten verfügbar.

CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid

DNEL; inhalativ, Arbeitnehmer, 1mg/m³ chronisch – lokale Wirkung.

CAS:67-63-0 2-Propanol

DNEL, dermal, Arbeiter: 8888 mg/kg

DNEL, inhalativ, Arbeiter: 500 mg/m³

DNEL, oral, Arbeiter: 26 mg/kg

DNEL, dermal, Verbraucher: 319 mg/kg

DNEL, inhalativ, Verbraucher: 89 mg/m³

8.3 PNEC-Werte

Keine weiteren Daten verfügbar.

8.4 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden!

individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille.

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein.

Handschuhmaterial geeignet: NBR(Nitrilkautschuk). Empfohlene Handschuhfabrikate: DIN EN 374.

Haut- und Körperschutz

Leichte Schutzkleidung

Vorbeugender Hautschutz empfohlen.

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Kapitel 7.

Es sind keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand:

Farbe:

Geruch:

Geruchsschwelle:

flüssig

Flüssigkeit

gelblich

typisch, parfümiert

nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INSEKTENENTFERNER

Version: 1 Druckdatum: 17.04.24 Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 6/10

pH-Wert:	ca.12 bei 20°C
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht bestimmt
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	23 mbar
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Relative Dichte:	ca. 1,05 g/cm ³ bei 20°C
Löslichkeit(en):	mit Wasser unbegrenzt löslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt
Sebstentzündungstemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften:	nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

10.3 Zu vermeidende Stoffe

Von starken Säuren und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung über 70°C.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50 - Werte.

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

LD50 Ratte, oral: >2000 mg/kg

LD50 Kanninchen, dermal: >2000 mg/kg

CAS: 61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid,

LD50, Ratte, oral: >2000 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INSEKTENENTFERNER

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 7/10

CAS: 6834-92-0 Natriummetasilikat
LD50 Ratte, oral: 1.153 mg/kg

CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid
LD50 Ratte, oral: 333 mg/kg

CAS: 67-63-0 2-Propanol
LD50 Ratte, oral: >5000mg/kg
LD50 Kaninchen, dermal: >5000 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

Nach Einatmen: Reizung der Atemwege möglich.
Nach Verschlucken: Reizungen im Mund, Hals und Speiseröhre.
Nach Hautkontakt: Reizung auf der Haut möglich Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute.
Nach Augenkontakt: Reizwirkung

Sensibilisierung

Nicht sensibilisierend.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Nicht bestimmt.

Mutagenität

Nicht bestimmt.

Reproduktionstoxizität

Nicht bestimmt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)
LC50 (96h) Caprimus Carpio (OECD 203): > 1-10 mg/l
EC50 (72h), Desmodesmus subspicatus (OECD 201): > 1-10 mg/l
EC50(48h), Daphnia: (OECD 202) : > 1 –10 mg/l

CAS: 61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid
EC50 (48h) Daphnia magna (OECD 202): 2,9 mg/l
ERC50 (96h), Mikroorganismen: 0,1-1,0 mg/l
LC50 (96h), Salmo gaideneri : 12,6 mg/l

CAS: 6834-82-0 Natriummetasilikat,
LC50 (96h), Brachydanio rerio: 210 mg/l

CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid
Keine Daten verfügbar.

CAS:67-63-0 2-Propanol
Praktisch nicht giftig: Für Fische, wirbellose Wasserorganismen, Algen und Mikroorganismen.
LL/EL/IL50 >1000mg/l

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INSEKTENTEFNER

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 8/10

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.
(readily biodegradable).

Bioakkumulationspotential

Keine Informationen verfügbar.

Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

12.3 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar.

12.4 Andere Schädliche Wirkungen

Bei sachgemäßer Verwendung keine Störungen in Kläranlagen

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

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

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

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INSEKTENENTFERNER

Version: 1

Druckdatum: 17.04.24

Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 9/10

- | | | |
|-------------|--|--|
| 14.3 | Verpackungsgruppe:
ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| 14.4 | Umweltgefahren:

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

entfällt
entfällt
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

EU-Vorschriften z.B.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien Verordnung)

Wassergefährdungsklasse (DE):	WGK 2 (Selbsteinstufung) Wasssergefährdend
--------------------------------------	---

Lösemittelverordnung (31. BImSCHV)	Keine Angaben
---	---------------

Störfallverordnung (12.BimSchV)	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
--	--

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)	nicht anwendbar
--	-----------------

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung für die Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

16.1 Relevante Sätze

H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr.453/2010

Produktname: 21CARS® INSEKTENENTFERNER

Version: 1 Druckdatum: 17.04.24 Erstellt am: 03.01.2024

21CARS®

Seite 10/10

16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur 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: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

CLP: Classification, Labeling and Packing (Regulation (EC) no. 1272/2008

CAS: Chemical Abstract Services (division of American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50 : Lethal dose, 50 percent

PBT: persistent, bioakkumulierbar, toxisch

VPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met.Corr. 1 / H290 Korrosiv gegenüber Metallen: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Acute Tox.4 / H302 Acute Toxizität (oral): Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Skin Irrit.2 / H315 Ätzung/Reizung der Haut: Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1 / H318 Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenschäden.

Eye Irrit.2 / H319 Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Aquatic Acute 1 / H400 Akute Wassergefährdung: Sehr giftig für Wasserorganismen.

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.