

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, in der Fassung (EU) 2020/878, und Chemikalienverordnung (ChemV)

Produktname: **21CARS® AKTIVSCHAUM**

Version: 2

Erstellt am: 22.01.2025

Überarbeitet am: 28.10.2026

Seite: 1/7

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:	21CARS® Aktivschaum Reiniger 500 ml Himbeere
Artikelnummer:	21-33-001-05 (500 ml); gleicher Inhalt auch im Duo-Pack (2 × 500 ml) sowie in den Sets Foam Party, Adjustable Foam Party Set und weiteren 21CARS-Sets
UFI:	A2K3-HMP3-0306-KASC

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

Verwendung des Gemischs:	Schaumreiniger zur Vorwäsche von Fahrzeugen (Auftrag mit Schaumprüher bzw. Foam Lance)
Verwendungssektor:	SU21 Verbraucherverwendungen, SU22 Gewerbliche Verwendungen
Produktkategorie:	PC35 Wasch- und Reinigungsmittel / Pflegemittel
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Keine anderen als die genannten Verwendungen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Inverkehrbringer / Lieferant (Schweiz):
21CARS Switzerland GmbH
Grossmattstrasse 22
4334 Sisseln – Schweiz
Tel. +41 79 939 20 21
E-Mail: info@21cars.ch

1.4 Notrufnummer

Tox Info Suisse: 145 (aus dem Ausland +41 44 251 51 51), rund um die Uhr erreichbar

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) bzw. Chemikalienverordnung (ChemV):
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Einstufung durch den Inverkehrbringer nach den Berechnungsmethoden der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang I, auf Grundlage der vom Hersteller angegebenen Zusammensetzung (Abschnitt 3). Die Einstufung des Herstellers wird bestätigt. Eye Irrit. 2 (H319): Die Summe der Bestandteile, geteilt durch ihre spezifischen Konzentrationsgrenzwerte für Augenreizung, erreicht bei den Obergrenzen der angegebenen Gehalte den Wert 1. Fettalkoholethersulfat (> 2,5–< 5 %, Eye Irrit. 2 ab 5 %) und Cocamidopropylbetain (> 2,5–< 4 %, Eye Irrit. 2 ab 4 %). Hautreizung: Summe der hautreizenden Bestandteile unter 10 %. Gewässergefährdung: Summe der Aquatic-Chronic-3-Bestandteile unter 25 %.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, in der Fassung (EU) 2020/878, und Chemikalienverordnung (ChemV)

Produktname: **21CARS® AKTIVSCHAUM**

Version: 2

Erstellt am: 22.01.2025

Überarbeitet am: 28.10.2026

Seite: 2/7

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz 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.
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren bekannt.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nach Angaben des Herstellers keine Stoffe enthalten, die die PBT- oder vPvB-Kriterien erfüllen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.2 Gemische**

Beschreibung: Wässrige Zubereitung aus den nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Bestandteil	CAS-Nr.	Gew.- %	Einstufung (CLP), Angabe Hersteller
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	68891-38-3	> 2,5– < 5	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412; spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1 ab 10 %, Eye Irrit. 2 (H319) ab 5 %
Cocamidopropylbetain (1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 und C18-ungesättigte Acyl)-Derivate, innere Salze)	EG-Nr. 931-333-8	> 2,5– < 4	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412; spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1 ab 10 %, Eye Irrit. 2 (H319) ab 4 %

Konzentrationen und Einstufungen der Bestandteile gemäss Angaben des Herstellers. Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Massnahmen erforderlich. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen:

An die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen. Das Produkt ist im Allgemeinen nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten mit reichlich fliessendem Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltender Reizung Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt oder Tox Info Suisse (145) anrufen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, in der Fassung (EU) 2020/878, und Chemikalienverordnung (ChemV)

Produktname: **21CARS® AKTIVSCHAUM**

Version: 2

Erstellt am: 22.01.2025

Überarbeitet am: 28.10.2026

Seite: 3/7

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augenkontakt verursacht Reizung (Rötung, Brennen, Tränenfluss).

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet:

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO₂); Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen

Ungeeignet:

Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist eine wässrige Zubereitung und nicht entzündbar. Im Brandfall können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation, das Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen vermeiden. Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht unverdünnt oder in grösseren Mengen in die Kanalisation, Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen, in geeignete, verschlossene Behälter füllen und vorschriftsmässig entsorgen. Restmengen mit Wasser nachreinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8, Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen, starken Oxidationsmitteln und Lebensmitteln fernhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, in der Fassung (EU) 2020/878, und Chemikalienverordnung (ChemV)

Produktname: **21CARS® AKTIVSCHAUM**

Version: 2

Erstellt am: 22.01.2025

Überarbeitet am: 28.10.2026

Seite: 4/7

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**8.1 Zu überwachende Parameter**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzgrenzwerten (MAK-Werte Schweiz, Suva).

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Massnahmen:	Für ausreichende Lüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Augenschutz:	Dicht schliessende Schutzbrille (EN 166)
Handschutz:	Bei längerem oder gewerblichem Gebrauch Schutzhandschuhe (EN 374), z.B. aus Naturkautschuk (Latex) oder Nitrilkautschuk, Materialstärke $\geq 0,5$ mm. Beständigkeit vor dem Einsatz beim Handschuhhersteller prüfen.
Atemschutz:	Bei bestimmungsgemässer Verwendung und guter Lüftung nicht erforderlich
Körperschutz:	Übliche Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	rosa
Geruch:	charakteristisch (Himbeere)
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	7,5–8,5 (bei 20 °C)
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	ca. 100 °C (Wasser)
Entzündbarkeit:	nicht entzündbar (wässrige Zubereitung)
Flammpunkt:	nicht anwendbar (wässrige Zubereitung)
Untere / obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	keine Daten verfügbar
Dampfdruck / Dampfdichte:	23 hPa bei 20 °C (Wasser)
Dichte / relative Dichte:	ca. 1,0 g/cm ³ (bei 20 °C)
Löslichkeit:	mit Wasser mischbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt (Gemisch)
Viskosität:	keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar (Flüssigkeit)

9.2 Sonstige Angaben

Gehalt an organischen Lösemitteln 0,1 %, Wasser 89,8 %, VOC (EU) 0,09 % (Angaben des Herstellers).
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich und nicht explosionsgefährlich.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Bei bestimmungsgemässer Verwendung keine bekannt.
10.2 Chemische Stabilität:	Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, in der Fassung (EU) 2020/878, und Chemikalienverordnung (ChemV)

Produktname: **21CARS® AKTIVSCHAUM**

Version: 2

Erstellt am: 22.01.2025

Überarbeitet am: 28.10.2026

Seite: 5/7

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze, Frost, direkte Sonneneinstrahlung.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel, starke Säuren und Laugen.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei sachgemässer Lagerung und Handhabung keine bekannt. Im Brandfall siehe Abschnitt 5.

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Akute Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Cocamidopropylbetain: LD50 oral (Ratte) 2'430 mg/kg, LD50 dermal (Ratte) > 5'000 mg/kg.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung (Berechnungsmethode).
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzellmutagenität, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalig / wiederholt):	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Endokrinschädliche Eigenschaften:	Keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (Angabe Hersteller).

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:	Keine Prüfdaten zum Gemisch. Cocamidopropylbetain: EC50 (Daphnie) 1,9 mg/l (Angabe Hersteller); der Gehalt liegt unter der Grenze für eine Einstufung des Gemischs.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine Daten für das Gemisch verfügbar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial:	Keine Daten für das Gemisch verfügbar.
12.4 Mobilität im Boden:	Keine Daten für das Gemisch verfügbar.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Nach Angaben des Herstellers keine PBT- oder vPvB-Stoffe enthalten.
12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:	Keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (Angabe Hersteller).
12.7 Andere schädliche Wirkungen:	Nicht unverdünnt oder in grossen Mengen in Gewässer, Kanalisation oder Erdreich gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produktreste unter Beachtung der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) sowie der kantonalen und kommunalen Vorschriften entsorgen. Kleinmengen aus dem Haushalt können an Verkaufsstellen oder Sammelstellen für Sonderabfälle abgegeben werden. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Der Abfallcode ist in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

Verunreinigte Verpackungen: Vollständig entleerte Verpackungen dem Recycling zuführen; nicht entleerte Verpackungen wie das Produkt entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, in der Fassung (EU) 2020/878, und Chemikalienverordnung (ChemV)

Produktname: **21CARS® AKTIVSCHAUM**

Version: 2

Erstellt am: 22.01.2025

Überarbeitet am: 28.10.2026

Seite: 6/7

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:	entfällt
14.2 Ordnungsgemässe Versandbezeichnung:	entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen:	entfällt
14.4 Verpackungsgruppe:	entfällt
14.5 Umweltgefahren:	keine im Sinne der Transportvorschriften
14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender:	keine
ADR/SDR, RID, IMDG, IATA:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Schweiz:	Chemikaliengesetz (ChemG, SR 813.1), Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11), Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81)
EU:	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
VOC-Gehalt (VOCV, SR 814.018):	0,09 % (Angabe Hersteller, EU-Definition)
Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten (Schweiz):	Klasse B (Angabe Hersteller)
REACH Anhang XVII:	Beschränkungsbedingung Nr. 3 (Angabe Hersteller)
Drogenausgangsstoffe:	Enthält gemäss Hersteller Spuren von Piperonal (CAS 120-57-0, Duftstoff), Kategorie 1 der Verordnungen (EG) Nr. 273/2004 und Nr. 111/2005.
Jugendarbeits- und Mutterschutz:	Die Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2) und die Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52) sind nicht zutreffend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben**16.1 Wortlaut der H-Sätze aus Abschnitt 3**

H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR/SDR: Europäisches bzw. Schweizer Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse · CAS: Chemical Abstracts Service · CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 · IATA/IMDG: Vorschriften Luft- bzw. Seetransport · MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Suva) · PBT: persistent, bioakkumulierbar, toxisch · vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar · UFI: eindeutiger Rezepturidentifikator · VeVA: Verordnung über den Verkehr mit Abfällen · VOCV: Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, in der Fassung (EU) 2020/878, und Chemikalienverordnung (ChemV)

Produktname: **21CARS® AKTIVSCHAUM**

Version: 2

Erstellt am: 22.01.2025

Überarbeitet am: 28.10.2026

Seite: 7/7

16.3 Einstufungsverfahren, Quellen und Änderungen

Einstufung durch den Inverkehrbringer nach den Berechnungsmethoden der Verordnung (EG) Nr.

1272/2008, Anhang I, auf Grundlage der vom Hersteller angegebenen Zusammensetzung (Abschnitt 3).

Physikalische Gefahren: auf Grundlage der Zusammensetzung (wässrige Zubereitung, nicht entzündbar).

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage der Angaben des Herstellers (Sicherheitsdatenblatt vom 22.01.2025) erstellt und an die Schweizer Anforderungen angepasst. Die Einstufung wurde nachgeprüft und bestätigt.

Erstellt am 22.01.2025 (Sicherheitsdatenblatt des Herstellers). Version 2, überarbeitet am 28.10.2026:

Kopfzeile mit Logo, Erstellungs- und Überarbeitungsdatum.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und den Angaben des Herstellers. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an: 21CARS Switzerland GmbH, Grossmattstrasse 22, 4334 Sisseln, info@21cars.ch.