

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator**
Handelsname **KRAFTPROTZ Sneaker RE-NEW 50ml.**
Andere Bezeichnungen
Produktnummer **KPSRN**
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Relevante identifizierte Verwendungen **Verwendungen durch Verbraucher
Schaumreiniger für Sneaker, Schuhe und Taschen**
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
ARKA Biotechnologie GmbH
Mühlhach 53-55
90552 Röthenbach an der Pegnitz
Deutschland

Telefon: +49 (0)911 5698610 00
Telefax: +49 (0)911 5698610 29
E-Mail (sachkundige Person) **info@arka-biotech.de**
- 1.4 Notrufnummer**
Notfallinformationsdienst **ARKA Biotechnologie GmbH
Telefonisch erreichbar Mo.-Fr. von 8:00-17:00
Telefon: +49 (0)911 5698610 00
EU-Notruf: 112**

ABSCHNITT 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.
- 2.2 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**
Keine Gefahrenpiktogramme, keine Signalwörter erforderlich.
Gefahrenhinweise
nicht erforderlich
Sicherheitshinweise
nicht erforderlich
- 2.3 Sonstige Gefahren**
Keine bekannt. Enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe. Enthält keine SVHC gemäß Art. 57 REACH.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 Stoffe**
nicht anwendbar
- 3.2 Gemische**
Chemische Charakterisierung **wässrige Lösung**
Enthält:
• D-Glucopyranose, Oligomere, Decyl-Octyl-Glycoside (CAS 68515-73-1) \approx 3 %
• Glycine, N-Coco-Acyl-Derivate, Natriumsalze (CAS 90387-74-9) \approx 2 %
• Wasser (CAS 7732-18-5) \approx 95 %

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe über den in Anhang II festgelegten Schwellenwerten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
Allgemeine Anmerkungen

Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Frischlufzufuhr sicherstellen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Mit viel Wasser ausspülen, bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Nach Aufnahme durch Verschlucken

Mund ausspülen, reichlich Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen. Bei Irritationen oder Vergiftungserscheinungen einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmaßnahmen sind daher auf die Umgebung auszurichten.

Ungeeignete Löschmittel

Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Durch Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO_x), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät. Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Standard-Hygienemaßnahmen beachten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können

Mit Wasser aufnehmen.

Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung

Den betroffenen Bereich belüften.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlungen

Hinweis zum sicheren Umgang

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene

Nach Gebrauch die Händewaschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf. Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln

fernhalten.

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
Kühl, trocken und gut verschlossen lagern. Vor Frost schützen.
Lagerklasse: 12 – Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind.
Unverträgliche Stoffe oder Gemische
Zusammenlagerungshinweise beachten.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen**
Siehe Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter**
Keine speziellen Anforderungen.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**
Keine speziellen Anforderungen. Siehe Abschnitt 7.1.
- 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)**
- Augen-/Gesichtsschutz**
Keine erforderlich bei normaler Verwendung.
- Hautschutz**
Keine erforderlich bei normaler Verwendung.
- **Handschutz**
Keine erforderlich bei normaler Verwendung.
 - **Art des Materials**
Keine Angabe.
 - **Materialstärke**
Keine Angabe.
 - **Durchbruchzeit des Handschuhmaterials**
entfällt
 - **sonstige Schutzmaßnahmen**
Übliche Hygieneregeln beachten.
- Atemschutz**
Keine erforderlich bei normaler Verwendung.
- 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**
Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- Aussehen**
- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| Aggregatzustand | klare, farblose Flüssigkeit |
| Farbe | farblos |
| Geruch | milder Geruch |
- Sonstige physikalische und chemische Kenngrößen**
- | | |
|--|--|
| pH-Wert | 6,0 – 7,0 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | <0°C |
| Siedebeginn und Siedebereich | >110 °C |
| Flammpunkt | nicht anwendbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenzen von Staub/Luft-Gemischen | keine Daten verfügbar |
| Dichte | ca. 1,00 ^g /cm ³ |
| Relative Dichte | >1 (water=1) |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006(REACH) und
Verordnung (EU) 2020/878

KRAFTPROTZ Sneaker RE-NEW

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 11.11.2025

Löslichkeit(en)	
Wasserlöslichkeit	100%
Verteilungskoeffizient	
n-Octanol/Wasser (log KOW)	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	keine Daten verfügbar
Viskosität	flüssig
Explosive Eigenschaften	keine
Oxidierende Eigenschaften	keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei Raumtemperatur.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht einfrieren.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Bedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Wirkungen

Akute Toxizität (oral): LD50 oral (Ratte) >5000 mg/kg.

Akute Toxizität (dermal): Nicht reizend.

Akute Toxizität (inhalativ): Fehlende Daten.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Fehlende Daten.

Augenschädigung/-reizung: Leichte, reversible Reizung möglich.

Sensibilisierung der Atemwege: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Haut: Nicht sensibilisierend.

Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Fehlende Daten.

Karzinogenität: Fehlende Daten.

Reproduktionstoxizität: Fehlende Daten.

Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Fehlende Daten.

Aspirationsgefahr: Fehlende Daten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität**
Nicht umweltgefährlich.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
Enthaltene Tenside sind gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial**
Es sind keine Daten verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden**
Es sind keine Daten verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
Nichtzutreffend.
- 12.6 Endokrine Disruptoren**
Es sind keine Daten verfügbar.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen**
Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 – schwach wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen.
- Für die Abfallbehandlung relevante Angaben**
Es sind keine Daten verfügbar.
- Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben**
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen**
Abfallschlüsselnummer 15 01 02 = Verpackungen aus Kunststoff
Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.
- Anmerkungen**
Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt, werden kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|--|---|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | Kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften (unterliegt nicht den Transportvorschriften) |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | nichtrelevant |
| 14.3 Transportgefahrenklassen
Klasse | entfällt |
| 14.4 Verpackungsgruppe | nichtrelevant |
| 14.5 Umweltgefahren | keine (nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften) |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Kein gefährliches Transportgut. |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Auf Produkt im Lieferzustand nichtzutreffend. |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- Dieses Produkt unterliegt der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Keine Einstufung als gefährlich gemäß CLP.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006(REACH) und
Verordnung (EU) 2020/878

KRAFTPROTZ Sneaker RE-NEW

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 11.11.2025

- Eine Registrierungspflicht besteht nicht, da die jährliche Importmenge je enthaltenem Stoff unter 1 Tonne liegt.

• **Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF)**

VbF (Gruppe und Gefahrenklasse): nicht anwendbar

Nationale Vorschriften (Deutschland)

- **Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**

(AwSV) Wassergefährdungsklasse(WGK) 1: schwach wassergefährdend

- **Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510) (Deutschland)**

Lagerklasse (LGK): 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

Abk.	Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
CAS	Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend)
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Wiley-VCH, Weinheim
DMEL	Derived Minimal Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung)
DNEL	Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben
Index-Nr.	Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code
KZW	Kurzzeitwert
LGK	Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")
PBT	Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
ppm	Parts per million (Teile pro Million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
SMW	Schichtmittelwert
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)
TRGS 900	Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreich)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006(REACH) und
Verordnung (EU) 2020/878

KRAFTPROTZ Sneaker RE-NEW

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 11.11.2025

Wichtige Literatur und Datenquellen

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

Haftungsausschluss

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.