

SICHERHEITSDATENBLATT BAMA TRAINER FRESH

1. ERKENNUNG DES CHEMISCHEN PRODUKTES UND DER FIRMA

Produktname : BAMA TRAINER FRESH
Produktcode : A39 / 120000029567(PU) / SC/38/001.003-A
Produktgruppe : Schuh Deodorant
Lieferant : BAMA INTERNATIONAL
 Pfalzgraf-Otto-Strasse 50
 D-74821 MOSBACH
 Germany
 Telephon: (49)-6261-8010
Email : MSDS-Info@saralee.com
Notruftelefon : Giftnotruf Berlin: 030 / 19240

2. GEFAHRENERKENNUNG

Einstufung : Hochentzündlich.
Physikalische/chemische Gefahren : Hochentzündlich. **Wichtig:** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Erhitzen über 50 °C führt zu Drucksteigerung und kann zum Bersten der Druckbehälter führen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Nicht in der Nähe von Feuer, Hitzequellen oder angeschlossenen elektrischen Apparaten verwenden.
Umweltrisiken : Es ist keine ökologische Untersuchung durchgeführt worden. Aufgrund der Zusammensetzung wird das Produkt als nicht umweltgefährdend eingestuft.
Gesundheitsrisiken : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Übrige Informationen : Benutzung ausschliesslich gemäss Verwendungszweck. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **Vorsicht!** Unbedingt beachten! Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Nur wenige Sekunden sprühen. Gut ablüften lassen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ÜBER BESTANDTEILE

Stoff/Präparat : Präparat
Informationen über gefährliche Bestandteile : Das Produkt enthält die folgenden gefährlichen Bestandteile gemäß den Kriterien der Verordnung 2001/58/EG

Chemische Bezeichnung	EG Nummer	%	Symbol	R-Sätze
Isobutan	200-857-2	25 - 50	F+	R12
Ethanol	200-578-6	25 - 50	F	R11
Propan	200-827-9	7 - 10	F+	R12
2-tert-Butylcyclohexylacetat	201-828-7	0.1 - 1	N	R51/53

Zur Erläuterung der relevanten R-Sätze siehe Kapitel 16.

Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn bekannt, wiedergegeben in Sektion 8.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Wirkungen und Symptome

SICHERHEITSDATENBLATT BAMA TRAINER FRESH

- Einatmen** : Dämpfe können Schläfrigkeit, Benommenheit, Husten und Kopfschmerzen verursachen.
- Hautkontakt** : Häufiger oder längerer Hautkontakt kann das Entfetten der Haut verursachen und dadurch zu einer Dermatitis führen.
- Augenkontakt** : Röte, Schmerzen und schlecht Sehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Aufnahme durch den Mund** : Nicht anwendbar bei normalem Gebrauch.
- Einatmen** : Unfallopfer an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt** : Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Die Haut mit viel Wasser abspülen und Seife. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt** : Mit viel Wasser ausspülen für mindestens 15 Minuten. Kontaktlinsen entfernen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. FEUERBEKÄMPFUNGSMABNAHMEN

Löschmittel

- Geeignet** : Aerosol-Behälter durch Besprühen mit Wasser vor Berstgefahr schützen. Falls die Behälter platzen, werden hoch entflammbare Gase, die eventuell explodieren könnten, freigesetzt.
Geeignete Löschmittel nach Explosion: Wasserspray, CO₂, Schaum und trockenes Löschmittel.
- Ungeeignet** : Wasserstrahl.
- Ungewöhnliche Feuer-, Explosionsgefahren** : Erhitzen über 50 °C führt zu Drucksteigerung und kann zum Bersten der Druckbehälter führen. Behälter durch Besprühen mit Wasser vor Erwärmung (Borstgefahr) schützen.
- Gefährliche thermische Zersetzungs-, Verbrennungsprodukte** : Kohlenmonoxid.
- Schutz der Feuerwehreute** : Feuerbekämpfung der intakten Aerosole aus sicherer Entfernung. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

6. MAßNAHMEN BEIM UNBEABSICHTIGTEN FREISETZEN VON STOFFEN/PRÄPARATEN

- Persönliche Vorsichtsmaßnahmen** : Atemschutz ist nicht erforderlich bei guter Belüftung. Aerosol nicht einatmen.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Das unverdünnte Produkt darf nicht in Gewässer gelangen.
- Reinigungsmethoden** : Nach Verschütten oder Auslaufen kleiner Mengen das Produkt gleich mit Lappen aufnehmen. Abfallbeseitigung gemäß den örtlichen Bestimmungen.

Sammeln der Spraydosen zur Vernichtung in dafür geeigneten Containern. Keine Spraydosen-Container durchbohren. An genehmigten Sondermüllsammelstellen abgeben

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

SICHERHEITSDATENBLATT BAMA TRAINER FRESH

Handhabung	: Wichtig: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Erhitzen über 50 °C führt zu Drucksteigerung und kann zum Bersten der Druckbehälter führen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Nicht in der Nähe von Feuer, Hitzequellen oder angeschlossenen elektrischen Apparaten verwenden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz. Aerosol nicht einatmen.
Lagerung	: Vor Erwärmung und direkter Sonnenwärme schützen.
Verpackungsmaterialien	
Geeignet	: Nicht anwendbar

8. MAßNAHMEN ZUR EXPOSITIONSKONTROLLE/PERSÖNLICHEM SCHUTZ

Technische Expositionskontrolle	: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Handlungen nur ausführen in eine feuersichere Umgebung mit feuersicherer Apparatur.
Hygienische Maßnahmen	: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen	: Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen für das Produkt sind nicht bekannt, jedoch sind sie für die in Abschnitt 3 genannten gefährlichen Bestandteile verfügbar.
Chemische Bezeichnung "MAC" (Niederlande)	: Isobutan
Chemische Bezeichnung "MAC" (Niederlande)	: Butan: "TWA" - 8 Stunden: 1430 mg/m ³ (600 ppm)
Chemische Bezeichnung "MAC" (Niederlande)	: Ethanol
Chemische Bezeichnung "MAC" (Niederlande)	: "TWA" - 8 Stunden: 260 mg/m ³ "TWA" - 15 Minuten: 1900 mg/m ³
Chemische Bezeichnung "MAC" (Niederlande)	: Propan
Chemische Bezeichnung "MAC" (Niederlande)	: Nicht festgestellt. Sauerstofffreisetzendes Gas.
Persönliche Schutzausrüstung	: Bei normalem Gebrauch ist keine Schutzkleidung erforderlich.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand	: Sprühdose
Farbe	: Farblos
Geruch	: Charakteristisch
Siedepunkt	: > -42 °C
Spezifisches Gewicht (H₂O=1)	: 0.6 - 0.7 kg/l
pH	: Nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	: Löslich (Konzentrat)
Löslichkeit in anderen Stoffen	: Nicht festgestellt.

SICHERHEITSDATENBLATT BAMA TRAINER FRESH

Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	: Nicht festgestellt.
Dampfdruck	: 3.8 - 4.6 ato (25 °C)
Dampfdichte (Luft=1)	: Nicht festgestellt.
Verdunstungszahl (Butylacetat = 1)	: Nicht festgestellt.
Viskosität	: Nicht anwendbar.
Entzündbarkeit	: Hochentzündlich
Flammpunkt	: Nicht anwendbar
Explosionseigenschaften	: Nicht festgestellt.
Untere Explosionsgrenze	: Propan: 1.7 Volumen % in Luft.
Obere Explosionsgrenze	: Isobutan: 8.4 Volumen % in Luft.
Oxidationseigenschaften	: Nicht oxidierend.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	: Stabil unter normalen Bedingungen.
Folgendes ist zu vermeiden	: Von Folgendem fernhalten: Zündquellen und Hitzequellen.
Folgende Stoffe nicht verwenden	: Nicht anwendbar
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Nicht anwendbar

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Es wurde keine toxikologische Untersuchung an diesem Produkt durchgeführt. Gemäß den Bestimmungen der EG Direktive 99/45/EC bezüglich der Berechnung der Inhaltstoffe wird das Produkt als nicht gesundheitsgefährdend eingestuft.

Toxikologische Wirkungen und Symptome:

Augenkontakt	: Röte, Schmerzen und schlecht Sehen.
Aufnahme durch den Mund	: Nicht anwendbar.
Einatmen	: Dämpfe können Schläfrigkeit, Benommenheit, Husten und Kopfschmerzen verursachen.
Hautkontakt	: Häufiger oder längerer Hautkontakt kann das Entfetten der Haut verursachen und dadurch zu einer Dermatitis führen.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Es ist keine ökologische Untersuchung durchgeführt worden. Aufgrund der Zusammensetzung wie in Kapitel 3 beschrieben, wird das Produkt als nicht umweltgefährdend eingestuft.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgungsmethoden : Abfallbeseitigung gemäß den örtlichen Bestimmungen.

14. TRANSPORTINFORMATIONEN

SICHERHEITSDATENBLATT BAMA TRAINER FRESH

UN-Nummer : 1950
Versandname
DRUCKGASPACKUNGEN

Landweg-Straße- Schiene-Verkehr

ADR-Klasse : 2
Klassifizierungscode : 5F

Binnenländische
Schiffahrtswege : Nicht verfügbar

Meer

IMDG-Klasse : 2
IMDG-Seitenzahl : 2102
EmS-Code : 2-13
Meeresschadstoff : No

Luft

IATA-Klasse : 2

Nationale
Transportverordnungen : Nicht verfügbar.

15. INFORMATIONEN ZU GESETZLICHEN BESTIMMUNGEN

EG-Verordnungen

EG-Klassifizierung
(Direktive 67/548/EEG oder
99/45/EG) und übrigen
gesetzliche Bestimmungen



Gefahrensymbol(e) : F+ HOCHENTZÜNDLICH

Risikensätze (R-Sätze)

R12: Hochentzündlich.

Sicherheitssätze (S-Sätze)

S2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S23: Aerosol nicht einatmen.

S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

SICHERHEITSDATENBLATT BAMA TRAINER FRESH

Übrige EG-Verordnungen : Konform 75/524/EG:
WICHTIG:
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam Öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen.

Nationale Verordnungen

16. ÜBRIGE INFORMATIONEN

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung :

Benutzung ausschliesslich gemäss Verwendungszweck. Nur wenige Sekunden sprühen. Gut lüften lassen.

Nicht in der Nähe von Feuer, Hitzequellen oder angeschlossenen elektrischen Apparaten verwenden.

Der vollständige Wortlaut aller R-Sätze, auf die in Punkt 3 des Sicherheitsdatenblattes Bezug genommen wird

R11: Leichtentzündlich.

R12: Hochentzündlich.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Verordnung 1907/2006 (EC):

Zu den Rohstoffen, die in dieser Zubereitung verwendet werden, sind zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts keine Stoffsicherheitsberichte in Bezug auf Verordnung 1907/2006 (EC) registriert.

Sicherheitsdatenblatt konform Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 vom 18 Dezember 2006. Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

GESCHICHTE

Datum der ersten Ausgabe : 08-05-2006

Ausgabedatum : 01-09-2010

Fassung : 1.0