



ADAPTIL® Spray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) No. 453/2010

Version: 2.0

Revisionsdatum: 23/07/2014

ersetzt: Version 1.0 – 03/05/2011

Abschnitt 1: Identifikation des Stoffes/Gemisches und der Firma/des Betriebs

1.1. Produktidentifikatoren

Art des Produktes : Gemisch
Produktname : ADAPTIL Spray

1.2. Relevant identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. als relevant identifizierte Verwendung

Anwendung des Stoffes/Gemisches : Beruhigendes Produkt für Hunde.
Verbraucher-Anwendung.
Dieses Gemisch wird auf dem Hundebett angewendet. Das verteilte Volumen pro Applikation liegt zwischen 120µl bis 140 µl.

1.2.2. Anwendungen, von denen abgeraten wird

S. Anweisungen zur Anwendung in der Packungsbeilage und auf der Verpackung.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Ceva Santé Animale 10 Avenue de la Ballastière 33500 Libourne France +33 (0)5 57 55 40 40 contact@ceva.com	Ceva Santé Animale Metrologielaan 6 1130 Brüssel Belgien + 32 (0) 2 244 12 96 infovet.be@ceva.com	Ceva Tiergesundheit GmbH Kanzlerstr. 4 40472 Düsseldorf Deutschland +49 (0)211-96597-20 cevaddeutschland@ceva.com
---	---	---

1.4. Notrufnummer

Land	zuständige offizielle Beratungsstelle / Firma	Adresse	Notfallnummer
EUROPA	Europäische Notfallnummer		112
BELGIEN	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	1, Rue Bruyn B - 1120 Brussels	070 245 245
DEUTSCHLAND	Giftnotruf Berlin - Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin	Oranienburger Str. 185 13437 Berlin-Reinickendorf	030/1 92 40
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale, Gesundheit Österreich GmbH AKH Leitstelle 6 Q	Stubenring 6 A-1010 Wien	+43 (0)1/406 43 43
Schweiz	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ)	Freiestrasse 16 CH-8032 Zürich	+41 44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG oder 199/45/EG

F, R11 Leichtentzündlich
Xi, R36 Reizt die Augen
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Für die kompletten R- und S-Sätze s. unter Abschnitt 16.

Einstufung gemäß der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008

FLAM. LIQ. 2-H225 Flüssigkeit leicht entzündbar, Klasse 2
Eye Irrit. 2-H319 Verursacht schwere Augenreizung, Klasse 2
STOT SE 3-H336 Spezifische Zielorgan-Toxizität — Einmalige Exposition, Klasse 3, Narkose
Gesamter Text der R- und H-Sätze: s. Abschnitt 16.

Physiochemische, menschliche Gesundheits- und Umweltnebenwirkungen

Leichtentzündlich.
Reizt die Augen.
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung 1999/45/EG

Gefahrensymbole



F - Entzündlich



Xi - Reizend

R-Sätze R11 Leichtentzündlich



ADAPTIL® Spray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der VO Nr. 453/2010

Version: 2.0

Revisionsdatum: 23/07/2014

ersetzt: Version 1.0 – 03/05/2011

R36 Reizt die Augen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S16 Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
S23 Dämpfe nicht einatmen
S25 Berührung mit den Augen vermeiden

Kennzeichnung gemäß Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



GHS02

GHS07

Signalwörter

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225 Leichtentzündliche(r) Flüssigkeit und Dampf.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Vorbeugende Hinweise

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen
P210 Vor Hitze/ Funken/ offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P261 Einatmen von Dämpfen vermeiden
P305 + P351 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
P403 + P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501 Inhalte/Behälter der getrennten Müllentsorgung zuführen, gemäß den örtlichen Bestimmungen

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren, die nicht eingestuft sind : Keine, unter normalen Bedingungen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht zutreffend

3.2. Gemische

Name	Product identifier	%	Classification gemäß RL 67/548/EWG
Isopropanol	(CAS Nr.) 67-63-0 (EC Nr.) 200-661-7	> 50	F; R11- Xi; R36 R67
Name	Product identifier	%	Classification gemäß RL (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isopropanol	(CAS Nr.) 67-63-0 (EC nr) 200-661-7	> 50	Augenreizung. 2, H319 STOT SE 3, H336 Flam. Liq. 2, H225

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Inhalation : Betroffene Person von der kontaminierten Luft entfernen und an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff verabreichen. Wenn Sie sich unwohl fühlen, den Giftnotruf oder den Arzt anrufen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Sämtliche(s) kontaminierte(s) Kleidung und Schuhwerk entfernen. Mit Seifenwasser waschen. Im Falle einer Rötung oder Reizung, rufen Sie einen Arzt an.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort und gründlich bei gut geöffnetem Lidspalt mit Wasser ausspülen (mind. 15 Minuten). Kontaktlinsen falls vorhanden und leicht möglich entfernen. Das Spülen fortsetzen. Bei anhaltender Reizung einen Augenarzt aufsuchen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen induzieren. Den Arzt aufsuchen. Falls möglich, dieses Datenblatt vorzeigen, falls nicht vorhanden, die Packung oder das Etikett zeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptoms/injuries after inhalation : Narkotische Wirkung. Kopfschmerzen. Übelkeit. Schwindel. Nausea. Dizziness. Müdigkeit.
Symptome/Verletzungen nach Hautkontakt : Keine bekannt.
Symptome/Verletzungen nach Augenkontakt : Verursacht schwere Augenreizung
Symptome/ Verletzungen nach Verschlucken : Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.



ADAPTIL® Spray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der VO Nr. 453/2010

Version: 2.0

Revisionsdatum: 23/07/2014

ersetzt: Version 1.0 – 03/05/2011

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂)
Polyvalenter Schaum.
Pulver-
- Ungeeignetes Löschmittel : Starker Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKET
Keine besondere Gefahr durch Zersetzungsprodukte bekannt (Freisetzung von Carboxiden zu erwarten). Zur Entsorgung von Rückständen unter Abschnitt 13 „Hinweise zur Entsorgung“ lesen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandbekämpfungshinweise : Keine besonderen Hinweise. Keine zusätzliche Selbstentzündung, explosive oder Oxidationsgefahr zu erwarten. Verwenden Sie ein Wasserspray um betroffene Container zu kühlen. Dämmen Sie austretende Löschflüssigkeit ein.
- Schutz während der Brandbekämpfung : Einatmen von Rauch und Qualm vermeiden. Nicht eingreifen ohne geeignete Schutzausrüstung. Unabhängiges Beatmungsgerät. Komplette Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Für nicht Sicherheitspersonal

- Sicherheitsmaßnahmen : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.
Es sollten bei dem Umgang mit Verschüttetem Schutzhandschuhe und Halbmasken getragen werden. Nicht rauchen. Vermeiden Sie offene Flammen oder andere mögliche Zündquellen (z. B. elektrische Ausrüstungen)
Vermeiden Sie einen Kontakt mit Haut und das Einatmen von Dämpfen.
Individuelle Reinigungsprozeduren sollten nach einem möglichen Kontakt befolgt werden.
Sichern Sie ausreichende Belüftung an Arbeitsplätzen nach versehentlicher Freisetzung.

6.1.2. Für Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Wenden Sie die gleichen Empfehlungen wie unter Abschnitt 6.1.1. an.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht direkt in den Abfluss, den Boden oder Gewässer ableiten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Für Rückhaltung : Das Produkt sollte mit absorbierenden Materialien zurückgehalten werden.
- Methoden zur Reinigung : Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: in nicht brennbarem, absorbierendem Material aufnehmen und einem Container entorgen.
- Weitere Informationen : Entsorgen Sie kontaminierte Materialien in Übereinstimmung mit geltenden Bestimmungen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Informationen lesen Sie Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Sorgen Sie für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz. Keine Dämpfe einatmen.
Nicht nahe an Flammen, Zündquellen oder Funken (z. B. elektrische Apparate) hantieren.
Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Tragen Sie Schutzhandschuhe und Augen/Gesichtsschutz.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerungsbedingungen : Trocken, kühl und gut belüftet lagern. Von Hitze und direktem Sonnenlicht fernhalten.
- Unverträgliche Stoffe : Brennbare Material, Säuren und stark oxidierende Mittel. Aluminium. Säuren. Halogenierte Komponenten. Säureanhydride.
- Besondere Vorschriften für die Verpackung : Im Originalumkarton lassen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine ergänzenden Informationen vorhanden



ADAPTIL® Spray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der VO Nr. 453/2010

Version: 2.0

Revisionsdatum: 23/07/2014

ersetzt: Version 1.0 – 03/05/2011

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzrichtgrenzwerte

Isopropanol (CAS: 67-63-0)				
Land	Grenzwert – Acht Stunden		Grenzwert - Kurzzeit	
	ppm	Mg/m ³	ppm	Mg/m ³
Belgien	200	500	800	2000
Dänemark	200	490	400	980
Frankreich			400	980
Großbritannien	400	999	500	1250
Deutschland	200	400	500	1000
Irland	200		400	
Österreich	200	500	800	2000
Schweden	150	350	250	600
Schweiz	200	500	400	1000
Ungarn		500		2000

8.1.2. vorausgesagte Konzentration ohne Wirkung (PNEC)

Keine Daten vorhanden

8.2. Expositionsschutzmaßnahmen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Erhaltung angemessener lokaler und allgemeiner Belüftung an Orten, an denen mit dem Produkt umgegangen und es umgefüllt wird.

Handschutz Es werden geeignete Schutzhandschuhe empfohlen

Augenschutz Es werden Sicherheitsgläser empfohlen.



Haut- und Körperschutz Abhängig von der Arbeitssituation sollte eine Schutzkleidung getragen werden.

Umweltschutzmaßnahmen Die Substanz ist nicht als Umweltgefahr klassifiziert: keine besonderen RMM/OC anzuwenden für den Bestimmungsgebrauch. Die Abgabe an die Umwelt sollte minimiert werden. Der extreme Umgang und die Entsorgung von Resten sollte mit den örtlichen und/oder nationalen Bestimmungen übereinstimmen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Dieses Gemisch wird als nicht gesundheitsschädlich eingestuft: Für vorgesehene Verwendung keine besonderen Maßnahmen zu treffen. identifizierte Anwendungen.

Hand-Schutz : Es wird empfohlen Butylgummi-Handschuhe zu tragen.

Augen-Schutz : Es wird empfohlen, Sicherheitsbrillen zu tragen.

Haut- und Körperschutz : Abhängig von der Arbeitssituation sollte Schutzkleidung getragen werden.

Atemschutz : Bei ausreichender Belüftung ist das Tragen einer Atemschutzausrüstung nicht notwendig.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalische Beschaffenheit : Flüssigkeit

Aussehen : Klare Lösung

Farbe : Farblos bis gelblich

Geruch : Alkohol

Geruchsschwellenkonzentration : keine Angabe

pH : keine Angabe

Gefrierpunkt : -90°C (Isopropanol)

Siedepunkt : 82°C (Isopropanol)

Flammpunkt : 10°C

Relative Verdunstungsgeschwindigkeit gegenüber Butylacetat : keine Angabe

Flammbarkeit (Feststoff, Gas) : Nicht zutreffend (Flüssigkeit)

Explosionsgrenzen : keine Angabe

Dampfdruck : 60,2 hPa (25 °C) (Isopropanol)



ADAPTIL® Spray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der VO Nr. 453/2010

Version: 2.0

Revisionsdatum: 23/07/2014

ersetzt: Version 1.0 – 03/05/2011

Relative Dampfdichte bei 20 °C	: 2,1 (Isopropanol)
Relative Dichte	: Ca. 0,786 (Isopropanol)
Dichte	: Keine Angabe
Löslichkeit	: Mischbar mit Wasser und Öl
Log-Pow-Wert	: 0,05 (Isopropanol)
Selbstentzündungstemperatur	: 399 – 455,6 °C (Isopropanol)
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten vorhanden.
Viscosität	: 2,5 mPa (Isopropanol)
Explosionseigenschaften	: nicht explosiv.
Oxidationseigenschaften	: keine oxidierenden Stoffe gemäß EG –Kriterien.

9.2. Sonstige Angaben

Keine ergänzende Information vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Nach heutigem Kenntnisstand birgt das Produkt keine besonderen Risiken.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei Raumtemperatur und unter normalen Anwendungsbedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Leichtentzündliche Flüssigkeit und Dämpfe. Bei hoher Temperatur ist ein Zersetzung mit der Freisetzung toxischer Gase möglich.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze und direktes Sonnenlicht vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit brennbaren Materialien, Säuren und stark oxidierende Mittel vermeiden. Aluminium. Säuren. Halogenierte Komponenten. Säureanhydride.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Durch Verbrennung oder thermische Zersetzung (Pyrolyse) entstehen: Kohlenstoffoxide (CO, CO₂)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	: Nicht klassifiziert gemäß konventioneller Berechnungsmethode der RL 1999/45/EG
LD50 oral Ratte:	5045 mg/kg
LD50 dermal Kaninchen :	13000 mg/kg
Reizwirkung	: AUGENREIZEND Verursacht ernste Augenreizung.
Ätzwirkung	: Nicht klassifiziert (basierend auf verfügbaren Daten, werden die Klassifizierungskriterien nicht erreicht)
Sensibilisationswirkung	: Nicht klassifiziert (basierend auf verfügbaren Daten, werden die Klassifizierungskriterien nicht erreicht)
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	: Nicht klassifiziert (basierend auf verfügbaren Daten, werden die Klassifizierungskriterien nicht erreicht)
Einzelgabenverabreichung	: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Kanzerogenität	: Nicht klassifiziert (basierend auf verfügbaren Daten, werden die Klassifizierungskriterien nicht erreicht)
Mutagenität	: Nicht klassifiziert (basierend auf verfügbaren Daten, werden die Klassifizierungskriterien nicht erreicht)
Reproduktionstoxizität	: Nicht klassifiziert (basierend auf verfügbaren Daten, werden die Klassifizierungskriterien nicht erreicht)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Umwelt - allgemein : Es stehen keine besonderen Umweltrisiken, vorausgesetzt die Anforderungen an die Entsorgung (s. Abschnitt 13) und örtliche Bestimmungen werden eingehalten.

Isopropanol (67-63-0)	
LC50 Fische	9640 mg/l (Pimephales promelas, 96h)(OECD 203-Methode)
EC50 Daphnien	5102 mg/l (Daphnia magna, 24h) (OECD 202-Method)



ADAPTIL[®] Spray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der VO Nr. 453/2010

Version: 2.0

Revisionsdatum: 23/07/2014

ersetzt: Version 1.0 – 03/05/2011

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar.
Biologische Abbaubarkeit	> 98%

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Isopropanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (25 °C)
Bioaccumulationspotential	Nicht bioakkumulierend

12.4. Mobilität im Boden

Keine Information vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Information vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen vorhanden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Methoden der Abfallbehandlung	: Entsorgung in Übereinstimmung mit relevanten örtlichen Bestimmungen.
Zusätzliche Information	: Leeren Sie die Packung vor der Entsorgung komplett. Nach der Reinigung recyceln oder entsorgen in Übereinstimmung mit örtlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

In Übereinstimmung mit ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA. Das Produkt ist in 20 und 60ml Glasflaschen verpackt.

14.1. UN-Nummer

UN-Nr. 1219

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Korrektur Transportname ISOPROPANOL
Transport-Dokument Beschreibung UN 1219, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II, (D/E)

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse (UN) 3 – entzündbare Flüssigkeit
Gefahrenetikett (UN) 3



14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (UN) II

14.5. Umweltgefahren

Meereschadstoffe :: Keine.
Weitere Informationen : Keine weiteren Informationen vorhanden.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Gefahrenidentifikationsnummer (Kemler Nr..) 33
Klassifizierungscode F1
Orangefarbene Kennzeichnung



Tunnelbeschränkungscode D/E
Begrenzte Menge (ADR) 1 l
Ausnahmemengen (ADR) E2
Maximale Netto- Menge pro innere Verpackung : 30 ml
Maximum Netto-Menge pro äußere Verpackung : 500 ml



ADAPTIL® Spray

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der VO Nr. 453/2010

Version: 2.0

Revisionsdatum: 23/07/2014

ersetzt: Version 1.0 – 03/05/2011

14.6.2. Überseetransport

FS	F-E S-D
	Begrenzte Menge (IMDG) :1l
	Ausnahmemenge (IMDG) : E2
IMDG Trenncode-Gruppe	keine
Lagerung und Trennung	Klasse B
Zündtemperatur	10°C

14.6.3. Lufttransport

Anweisung "cargo" (ICAO)	Verpackungsanweisungsnr. 364 max. Nettomenge / Verpackung 60 l
Instruction "passenger & cargo" (ICAO)	Verpackungsanweisungsnr. Y 341 max. Nettomenge / Verpackung 1 l
	Verpackungsanweisungsnr.. 353 max. Nettomenge / Verpackung 5 l

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)

Status im EEC Bestands-Verzeichnis EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

15.1.2. Nationale Verordnungen

Keine zusätzliche Information vorhanden.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine zusätzliche Information vorhanden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen	: Veröffentlichte Daten, SDS der Lieferanten.
Weitere Informationen	: Diese Sicherheitsdaten wurden in Übereinstimmung mit dem Anhang II der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) verfasst.

Gesamttext der R- und H-Sätze:

Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten der Gefahrenklasse 2
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Klasse 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition, Klasse 3, Narcose
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R11	Leichtentzündlich
R36	Reizt die Augen
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand und dienen der Beschreibung des Produktes nach Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Sie sollten daher nicht als Garantie einer spezifischen Produkteigenschaft ausgelegt werden.