

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



6039-81300

Handelsname : OSNASIL HT Mattlack rotbraun
Überarbeitet am : 13.05.2013
Druckdatum : 13.05.2013

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.1.0)

Seite : 1 / 9

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

1.1 Produktidentifikator

OSNASIL HT Mattlack rotbraun (6039-81300)

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

Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdüner

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant : OSNATOL Werk GmbH & Co. KG
Lackfabrik
Bahnhofstr. 14
Straße/Postfach :
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : 49191 Belm-Vehrte
Telefon : +49 5406 / 8300 - 0 (während der üblichen Arbeitszeiten)
Telefax : +49 5406 / 8300- 399
Ansprechpartner : Labor / Sicherheit (msds@osnatol.de)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Entzündlich. · Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R 10 · Xn ; R 20/21

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. · Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen. · Verursacht Hautreizungen.
Skin Irrit. 2 ; H315 · Flam. Liq. 3 ; H226

2.2 Kennzeichnungselemente

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xn ; Gesundheitsschädlich

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7

R-Sätze

10 Entzündlich.
20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

S-Sätze

35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Gefahrenpiktogramme



Flamme (GHS02) · Ausrufezeichen (GHS07)

Seite : 1 / 9

(DE / D)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



6039-81300

Handelsname : OSNASIL HT Mattlack rotbraun
Überarbeitet am : 13.05.2013
Druckdatum : 13.05.2013

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.1.0)

Seite : 2 / 9

Signalwort

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H312/332 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.
H315 Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.
P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P332/313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P403/235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501 Inhalt / Behälter Sonderabfall zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

XYLOL ; EG-Nr. : 215-535-7; CAS-Nr. : 1330-20-7

Anteil : 15 - 20 %
Einstufung 67/548/EWG : R10 Xn ; R20/21 Xi ; R38
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312/332 Skin Irrit. 2 ; H315

ETHYLBENZOL ; EG-Nr. : 202-849-4; CAS-Nr. : 100-41-4

Anteil : 5 - 10 %
Einstufung 67/548/EWG : F ; R11 Xn ; R20
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 4 ; H332

CYCLOHEXANON ; EG-Nr. : 203-631-1; CAS-Nr. : 108-94-1

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung 67/548/EWG : R10 Xn ; R20
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; EG-Nr. : 203-603-9; CAS-Nr. : 108-65-6

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung 67/548/EWG : R10
Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert (EG) für die Exposition am Arbeitsplatz.
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226
Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert (EG) für die Exposition am Arbeitsplatz.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Frischlucht zuführen. Betroffenen aus der Gefahrenzone bringen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: Künstliche Beatmung.

Nach Hautkontakt

Seite : 2 / 9

(DE / D)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



6039-81300

Handelsname : OSNASIL HT Mattlack rotbraun
Überarbeitet am : 13.05.2013
Druckdatum : 13.05.2013

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.1.0)

Seite : 3 / 9

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Gereinigte Hautpartien sorgfältig eincremen. Bei Kontakt mit der Haut direkte Sonneneinstrahlung oder Einwirkung anderer UV-Lichtstrahlen vermeiden, da dadurch die Haut noch empfindlicher wird.

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.).

Nach Verschlucken

Betroffenen ruhig halten. Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sand, Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel. Schaum in großen Mengen aufgeben. Im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

In Flammen, sowie an heißen Oberflächen, können giftige und stechend riechende Zersetzungsprodukte entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der AGW-Grenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Seite : 3 / 9

(DE / D)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



6039-81300

Handelsname : OSNASIL HT Mattlack rotbraun
Überarbeitet am : 13.05.2013
Druckdatum : 13.05.2013

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.1.0)

Seite : 4 / 9

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

Lagerklasse : 3
Lagerklasse (TRGS 510) : 3

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7

Spezifizierung : TRGS 900 (D)
Wert : 100 ppm / 440 mg/m³
Kategorie : 2(II)
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 01.09.2012

Spezifizierung : TRGS 903 (D)
Parameter : Xylol / Vollblut (B) / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 1,5 mg/l
Versionsdatum : 31.03.2004

Spezifizierung : TRGS 903 (D)
Parameter : Methylhippur-(Tolur-)säure / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 2 g/l
Versionsdatum : 31.03.2004

Spezifizierung : STEL (EC)
Wert : 100 ppm / 442 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000

Spezifizierung : TWA (EC)
Wert : 50 ppm / 221 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000

ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4

Spezifizierung : TRGS 900 (D)
Wert : 20 ppm / 88 mg/m³
Kategorie : 2(II)
Bemerkungen : H, Y
Versionsdatum : 01.09.2012

Spezifizierung : TRGS 903 (D)
Parameter : Ethylbenzol / Vollblut (B) / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 1 mg/l
Versionsdatum : 31.03.2004

Spezifizierung : TRGS 903 (D)
Parameter : Mandelsäure+Phenylglyoxylsäure / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende

Seite : 4 / 9

(DE / D)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



6039-81300

Handelsname : OSNASIL HT Mattlack rotbraun
Überarbeitet am : 13.05.2013
Druckdatum : 13.05.2013

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.1.0)

Seite : 5 / 9

Wert : 800 mg/g Kr
Versionsdatum : 31.03.2004
Spezifizierung : STEL (EC)
Wert : 200 ppm / 884 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000
Spezifizierung : TWA (EC)
Wert : 100 ppm / 442 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000
CYCLOHEXANON ; CAS-Nr. : 108-94-1
Spezifizierung : TRGS 900 (D)
Wert : 20 ppm / 80 mg/m³
Kategorie : 1(I)
Bemerkungen : H,Y
Versionsdatum : 01.09.2012
Spezifizierung : STEL (EC)
Wert : 20 ppm / 81,6 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000
Spezifizierung : TWA (EC)
Wert : 10 ppm / 40,8 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 108-65-6
Spezifizierung : TRGS 900 (D)
Wert : 50 ppm / 270 mg/m³
Kategorie : 1(I)
Bemerkungen : Y
Versionsdatum : 01.09.2012
Spezifizierung : STEL (EC)
Wert : 100 ppm / 550 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000
Spezifizierung : TWA (EC)
Wert : 50 ppm / 275 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000
Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)
Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Wert : 200 mg/m³
Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)
Wert : > 20 - <= 21 %

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

Atemschutz

Dämpfe nicht einatmen. Atemschutz bei Spritzverarbeitung. Frischluftmasken werden empfohlen, bzw. Kombinationsfiltermaske A2 - P2 bei Kurzarbeiten.

Handschutz

Seite : 5 / 9

(DE / D)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



6039-81300

Handelsname : OSNASIL HT Mattlack rotbraun
Überarbeitet am : 13.05.2013
Druckdatum : 13.05.2013

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.1.0)

Seite : 6 / 9

Berührung mit der Haut und Schleimhäuten vermeiden. Handschuhe, z.B. aus PVC mindestens 0,8 mm dick. Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Körperschutz

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthetikfaser. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit.
Farbe : braun
Geruch : Nach Lösemittel.

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt / Siedebereich :	(1013 hPa)		120 - 200	°C	
Flammpunkt :		>	25	°C	DIN 53213
Zündtemperatur :			325	°C	Literaturwert
Untere Explosionsgrenze :			0,3	Vol-%	Literaturwert
Obere Explosionsgrenze :			12	Vol-%	Literaturwert
Dampfdruck :	(50 °C)	<	200	hPa	
Dichte :	(20 °C)		1,6	g/cm ³	
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)	<	3	%	
Viskosität :	(20 °C)		700 - 800	mPa.s	
Maximaler VOC-Gehalt (EG) :			28,1	Gew-%	
VOC-Wert :			456,4	g/l	

9.2 Sonstige Angaben

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.2 Chemische Stabilität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.5 Unverträgliche Materialien

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

Seite : 6 / 9

(DE / D)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



6039-81300

Handelsname : OSNASIL HT Mattlack rotbraun
Überarbeitet am : 13.05.2013
Druckdatum : 13.05.2013

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.1.0)

Seite : 7 / 9

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

Aromatische Kohlenwasserstoffe reizen Haut und Schleimhäute und wirken bei hohen Konzentrationen narkotisch. Bei Hautkontakt: Häufiger und lang andauernder Hautkontakt kann Reizung und Hautentzündung verursachen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar (Akkumulation).

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Kann unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Abfallschlüssel

080111 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Leere Behälter sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

1263

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

FARBE

IMDG-Code

PAINT

ICAO-TI / IATA-DGR

PAINT

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID

Klasse : 3

Seite : 7 / 9

(DE / D)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



6039-81300

Handelsname : OSNASIL HT Mattlack rotbraun
Überarbeitet am : 13.05.2013
Druckdatum : 13.05.2013

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.1.0)

Seite : 8 / 9

Klassifizierungscode : F1
Kemlerzahl : 30
Tunnelbeschränkungscode : D/E
Sondervorschriften : 640E · LQ 7 · LQ 5 I · E 1 · Beförderung in Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens 450 Litern unterliegen nicht den Vorschriften des ADR/RID.
Gefahrzettel : 3
IMDG-Code
Klasse : 3
EmS-Nummer : F-E / S-E
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)
Gefahrzettel : 3
ICAO-TI / IATA-DGR
Klasse : 3
Sondervorschriften : E 1
Gefahrzettel : 3

14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID : -

IMDG-Code : -

ICAO-TI / IATA-DGR : -

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Brennbare Flüssigkeit (R10), GefStoffV : Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten.

VbF-Klasse (bis 31.12.2002) : nicht unterstellt

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 Einstufung gemäß VwVwS

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle.

Sicherheitsrelevante Änderungen

02.2 GHS - Gefahrenhinweise · 02.2 GHS - Sicherheitshinweise · 07.2 Zusammenlagerungshinweise · 08.1 Zu überwachende Parameter · 14. Klassifizierung (ADR)

R-Sätze der Inhaltsstoffe

10 Entzündlich.
11 Leichtentzündlich.
20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
38 Reizt die Haut.

Seite : 8 / 9

(DE / D)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



6039-81300

Handelsname : OSNASIL HT Mattlack rotbraun
Überarbeitet am : 13.05.2013
Druckdatum : 13.05.2013

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.1.0)

Seite : 9 / 9

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H312/332	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.