

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



70524 Spezialbenzin 40% Aromaten

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 30.07.2018

Version: 2

Druckdatum: 04.09.2019

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Spezialbenzin 40% Aromaten

Artikelnummer: 70524

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

Verwendung: Industrielle Verwendung

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.com

E-Mail: info@kremer-pigmente.com

Importeur: --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Cat.: 3

H335 Kann die Atemwege reizen.

Cat.: 3

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Cat.: 3

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Cat.: 2

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

Produkt ist brennbar und kann durch potenzielle Zündquellen entzündet werden. Ein Verschütten und Löschwasser kann zu einer Umweltverschmutzung der Gewässer führen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbole:

Folgeside 2

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



70524 Spezialbenzin 40% Aromaten

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 30.07.2018

Version: 2

Druckdatum: 04.09.2019



GHS02



GHS07



GHS09-1

Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P210	Von Hitze/ Funken/ offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/ -kleidung/ Augen- / Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353	Bei Kontakt mit der Haut: Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.
P304+P340	Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P331	Kein Erbrechen herbeiführen.
P403+P235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2.3. Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung:

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, < 2% Aromaten (Xn; R65-66; H226-304); REACH Reg.-Nr. 01-2119472146-39	60 %	CAS-Nr: EINECS-Nr: 918-167-1 EC-Nr:
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten (Xi, N; R10-37-65-66-67-51/53; H226-336-335-304-411); REACH Reg.-Nr. 01-2119455851-35-xxxx	40 %	CAS-Nr: 64742-95-6 EINECS-Nr: 918-668-5 EC-Nr:

Zusätzliche Angaben:

Folgeseite 3

70524 Spezialbenzin 40% Aromaten

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

*Ersthelfer muss sich selbst schützen.
Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.*

Nach Einatmen:

*Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler
Seitenlage.
Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.*

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

*Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die
oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen
und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang
ständig spülen.*

Nach Verschlucken:

*Mund mit viel Wasser ausspülen.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.*

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

*Kopfschmerz, Schwindel, Atembeschwerden, Narkotisierende
Wirkungen.*

Effekte:

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

*Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.
Kreislauf überwachen.*

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

*Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel,
Wassersprühstrahl.*

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Besondere Gefahren bei der
Brandbekämpfung:*

*Brennbar.
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und breiten sich*

70524 Spezialbenzin 40% Aromaten

Seite 4

Überarbeitete Ausgabe: 30.07.2018

Version: 2

Druckdatum: 04.09.2019

*am Boden aus. Entzündung über größere Entfernung möglich.
Produkt schwimmt auf und löst sich nicht auf.
Bei Brand kann entstehen: Kohlenstoffoxide.*

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

Weitere Informationen:

*Gefährdete Behälter mit Wassersprühnebel kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.*

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.

Lecks schließen, möglichst ohne ein persönliches Risiko einzugehen.

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser, Untergrund, Erdreich gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Boden zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Kontakt mit den Augen und Haut vermeiden.

Dämpfe, Aerosole nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit

70524 Spezialbenzin 40% Aromaten

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 30.07.2018

Version: 2

Druckdatum: 04.09.2019

nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

*Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.
Produkt vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Produkt ist brennbar.
Produkt von Zündquellen und offenem Feuer fernhalten.*

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

*Getrennt lagern von: starken Oxidationsmitteln.
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.*

Lagerklasse:

3; Entzündliche flüssige Stoffe (TRGS 510)

Weitere Angaben:

Das Produkt ist schwach wassergefährdend. Nationale und lokale Vorschriften zur Handhabung und Lagerung beachten.

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

*TRGS 900
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten:
AGW: 50 mg/m³ (Langzeitwert); 100 mg/m³ (Kurzzeitwert)
(Einatembare Staub)*

Zu überwachende Parameter:

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

*Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten:
25 mg/kg KG/T (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)
150 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)
11 mg/kg KG/T (Verbraucher, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)
32 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)*

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

Es liegen keine Werte vor.

70524 Spezialbenzin 40% Aromaten

Zusätzliche Hinweise:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7 und 8.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Atemschutz:

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutz verwenden.

Empfohlen: Kombinationsfilter A-P2 (EN 141)

Handschutz:

Schutzhandschuhe. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/die Zubereitung sein.

Handschuhmaterial:

Nitrilkautschuk (480 min, 0,4 mm)

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung (flammensicher, antistatisch).

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Eindringen von Löschwasser in Kanalisation, Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: aromatisch

Geruchsschwelle:
Keine Daten verfügbar.

pH-Wert:
nicht anwendbar

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:
nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich:
nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



70524 Spezialbenzin 40% Aromaten

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 30.07.2018

Version: 2

Druckdatum: 04.09.2019

<i>Flammpunkt:</i>	<i>> 40°C</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>Keine Information verfügbar</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>Keine Information verfügbar.</i>
<i>Dampfdruck:</i>	
<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>unlöslich</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>Keine Information verfügbar.</i>
<i>Zersetzungstemperatur:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Viskosität, dynamisch:</i>	<i>nicht verfügbar</i>
<i>Explosive Eigenschaften:</i>	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosiongefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.</i>
<i>Oxidierende Eigenschaften:</i>	<i>keine Angaben</i>
<i>Schüttdichte:</i>	<i>nicht bestimmt</i>

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:

Viskosität, kinematisch

Brennzahl:

Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt:

Korngröße:

Sonstige Angaben:

70524 Spezialbenzin 40% Aromaten

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 30.07.2018

Version: 2

Druckdatum: 04.09.2019

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität***Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.2. Chemische Stabilität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Bildung explosionsgefährliche Dampf-/Luftgemische möglich.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Hitze, Funken und offenes Feuer.
Sonneneinstrahlung vermeiden.**Thermische Zersetzung:**Keine weiteren Angaben.***10.5. Unverträgliche Materialien***Starke Oxidationsmittel.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Kohlenstoffoxide***10.7. Weitere Angaben**

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen***Ist nicht als akut toxisch einzustufen.**Akute Toxizität**LD50, oral:**Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten: 3592 mg/kg (Ratte; OECD 401)**LD50, dermal:**Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten: > 3160 mg/kg (Kaninchen; OECD 402)**LC50, inhalativ:**Keine Daten verfügbar.**Primäre Reizwirkung**An der Haut:**Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten:
Reizwirkung: Schwach. Längerer Kontakt kann zu
Hautentzündungen (Dermatitis) führen.**Am Auge:**Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten:
Reizwirkung: Verursacht Augenbeschwerden, jedoch keine
Schädigung des Augengewebes.**Einatmen:**Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten:
Reizt die Atmungsorgane.*

70524 Spezialbenzin 40% Aromaten

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 30.07.2018

Version: 2

Druckdatum: 04.09.2019

Verschlucken:*Keine Daten vorhanden***Sensibilisierung:***Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.***Mutagenität:***Keine mutagenen Effekte beobachtet.***Reproduktionstoxizität:***Keine Daten vorhanden.***Cancerogenität:***Keine negativen Effekte.***Teratogenität:***Keine Information verfügbar.***Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):***Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten:**Einmalige Exposition: kann die Atemwege reizen.**Einmalige Exposition: kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**Wiederholte Exposition: der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch eingestuft.***Zusätzliche toxikologische Hinweise:***Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten:**Aspirationstoxizität: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.**Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu ZNS-Depression und Narkose führen.*

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität***Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten***Fischtoxizität:***LL50: 9,22 mg/l (96h, *Oncorhynchus mykiss*)***Daphnientoxizität:***EL50: 3,2 mg/l (48h, *Daphnia magna*; OECD 202)***Bakterientoxizität:***EC50: > 99 mg/l (10 min, Mikroorganismen)***Algentoxizität:***EC50: 0,29 mg/l; ErC50: 0,42 mg/l (72h, Algen)***12.2. Persistenz und Abbaubarkeit***54 - 56 %, CO₂-Bildung**Biologisch leicht abbaubar.***12.3. Bioakkumulationspotential***logKOW: 3,7 - 4,5 (Bioakkumulierbar)***12.4. Mobilität im Boden***Schwach mobil in Böden.**Das Produkt schwimmt auf der Wasseroberfläche und löst sich*

70524 Spezialbenzin 40% Aromaten

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 30.07.2018

Version: 2

Druckdatum: 04.09.2019

*nicht.***12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung**

Das Produkt ist weder eine PBT- oder vPvB-Substanz noch enthält es PBT- oder vPvB-Substanzen.

12. 6. Andere schädliche Wirkungen*Wassergefährdungsklasse:*

WGK 2 (Listeneinstufung): wassergefährdend.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

*Verhalten in Kläranlagen:**Weitere Hinweise zur Ökologie:*

Giftig für Wasserorganismen.

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

AOX-Hinweis:

13. Hinweise zur Entsorgung**13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung***Produkt:*

Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

*Abfallschlüsselnr.:**Ungereinigte Verpackung:*

Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

Ungereinigte Verpackungen nicht durchlöchern, zerschneiden oder schweißen. Explosionsrisiko.

Abfallschlüsselnr.:

14. Angaben zum Transport**14. 1. UN Nummer***ADR, IMDG, IATA*

3295

14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung*ADR/RID:*

KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Kohlenwasserstoffe)

IMDG/IATA:

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons)

14. 3. Transport Gefahrenklassen*ADR-Klasse:*

3

Gefahrzettel:

3

Klassifizierungscode:

F1

Tunnelbeschränkungscode:

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



70524 Spezialbenzin 40% Aromaten

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 30.07.2018

Version: 2

Druckdatum: 04.09.2019

	<i>IMDG-Klasse:</i>	3
	<i>Gefahrzettel:</i>	3
	<i>EmS-Nr.:</i>	F-E, S-D
	<i>IATA-Klasse:</i>	3
	<i>Gefahrzettel:</i>	3
14. 4.	Verpackungsgruppe	
	<i>ADR/RID:</i>	III
	<i>IMDG:</i>	III
	<i>IATA:</i>	III
14. 5.	Umweltgefahren	
		<i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.8 ADR/RID: Fisch und Baum</i> <i>Kennzeichnung gemäß 5.2.1.6.3 IMDG: Fisch und Baum</i> <i>Klassifizierung als Umweltgefährdend gemäß 2.9.3 IMDG: ja</i>
14. 6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	<i>entfällt</i>
14. 7.	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code	<i>IMDG: entfällt</i>
14. 8.	Sonstige Angaben	
15.	Rechtsvorschriften	
15. 1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	<i>WGK 2; wassergefährdend</i>
	<i>Störfallverordnung:</i>	<i>Unterliegt der StörfallV. 13</i>
	<i>Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:</i>	<i>Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.</i> <i>Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.</i>
	<i>Verwendungsbeschränkung/-verbote:</i>	
	<i>Technische Anleitung Luft:</i>	
15. 2.	Stoffsicherheitsbeurteilung	<i>Für diesen Stoff wurde keine chemische Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.</i>
15. 3.	Sonstige Vorschriften	<i>VOC-Gehalt: 100 %</i>
16.	Sonstige Angaben	<i>Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur</i>

Folgeside 12

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



70524 Spezialbenzin 40% Aromaten

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 30.07.2018

Version: 2

Druckdatum: 04.09.2019

kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.