



732 Tixbond

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 30/11/2023 Gemäß der Verordnung (EU) 1272/2008 Datum der Überarbeitung: 11/2023 Version ersetzen: Version: 1.0

2.2. Beschriftungselemente

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

- Gefahrenpiktogramme (CLP) :  
- GHS07 GHS08
- Signalwort (CLP) : Gefahr
- Gefährliche Inhaltsstoffe : 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat, Oligomere
- Gefahrenhinweise (CLP) : H317 - Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
H334 - Kann beim Einatmen Allergie- oder Asthmasymptome oder Atembeschwerden verursachen.
H351 - Steht im Verdacht, Krebs zu verursachen.
- Sicherheitshinweise (CLP) : P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P202 - Nicht anfassen, bevor nicht alle Sicherheitsvorkehrungen gelesen und verstanden wurden.
P261 – Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dämpfe/Sprühnebel vermeiden .
P280 – Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P284 – bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
P302+P352 – AUF DER HAUT: Sanft mit viel Wasser und Seife waschen
P304+P340 – BEI EINATMEN: Das Opfer an die frische Luft bringen und in Ruhe in einer Position halten, die für die Atmung angenehm ist.
P342+311 – Bei Atemwegssymptomen: Rufen Sie einen Arzt der GIFTNOTRUFZENTRALE an.
P308+313 – FALLS exponiert oder besorgt: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe einholen
P405 – Verschlungen lagern
P501 - Entsorgung des Inhalts/Behälters durch ein von der örtlichen Regierung autorisiertes Entsorgungsunternehmen

2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Nach derzeitigem Kenntnisstand enthält das Gemisch nicht mehr als 0,1 % des Anteils an PBT- oder vPvB-Stoffen .

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen

3.1. Stoffe

Klebstoff

3.2. Gemische

Name	Produkt-Identifikator	%	Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

732 Tixbond

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EU) 1272/2008
 Ausgabedatum: 30/11/2023 Datum der Überarbeitung: 11/2023 Version ersetzen: Version: 1.0

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	(CAS-Nr.) 25686-28-6 (EG-Nr.) 500-040-3	<5	Carc. 2, H351 Akute Toxizität. 4 (Einatmen), H332 STOT RE 2, H373 Reizung der Augen. 2, H319 STOT SE 3, H335 Reizung der Haut. 2, H315 Bzw. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Benzoylchlorid	(CAS-Nr.) 98-88-4 (EG-Nr.) 202-710-8	<0,05	Akut Tox.4 (Inhalation), H332 Akut Tox.4 (Haut), H312 Akute Tox.4 (Verschluckung), H302 Reizung der Haut. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
Dibutylzinndilaurat	(CAS-Nr.) 77-58-7 (EG-Nr.) 201-039-8	<0,05	

Vollständiger Wortlaut der H-Aussagen: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bei Exposition oder Besorgnis: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe einholen. Rufen Sie eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt an, wenn Sie sich unwohl fühlen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach dem Einatmen : Bringen Sie die Person an die frische Luft und halten Sie sich beim Atmen wohl. Rufen Sie eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt an, wenn Sie sich unwohl fühlen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Waschen Sie die Haut mit viel Wasser. Ziehen Sie kontaminierte Kleidung aus. Wenn Hautreizungen oder Hautausschlag auftreten: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe einholen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Blickkontakt : Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser abspülen. Entfernen Sie die Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach durchzuführen. Spülen Sie weiter. Wenn die Augenreizung anhält: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe einholen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach der Einnahme : Rufen Sie eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt an, wenn Sie sich unwohl fühlen. KEIN Erbrechen herbeiführen

4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

- Symptome/Wirkungen nach Inhalation : Kann Atemwegsreizungen verursachen. Kann beim Einatmen Allergie- oder Asthmasymptome oder Atembeschwerden verursachen.
- Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Reizung. Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
- Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Augenreizung.

4.3. Hinweis auf die erforderliche sofortige ärztliche Hilfe und besondere Behandlung

Symptomatisch behandeln. Siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wasserstrahl. Trockenes Pulver. Schaum. Kohlendioxid.

732 Tixbond

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 30/11/2023 Gemäß der Verordnung (EU) 1272/2008 Datum der Überarbeitung: 11/2023 Version ersetzen: Version: 1.0

5.2. Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Es können giftige Dämpfe freigesetzt werden.

5.3. Hinweise für Feuerwehrlaute

Schutz bei der Brandbekämpfung : Versuchen Sie nicht, ohne geeignete Schutzausrüstung Maßnahmen zu ergreifen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallverfahren

6.1.1. Für Personal, das kein Notfall ist

Dringende Verfahren : Verschütteten Bereich belüften. Atmen Sie keinen Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dämpfe/Spray ein. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen.

6.1.2. Für Rettungskräfte

Schutzausrüstung : Versuchen Sie nicht, ohne geeignete Schutzausrüstung Maßnahmen zu ergreifen. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8: "Begrenzung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung".

6.2. Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt.

6.3. Methoden und Material für die Eindämmung und Sanierung

Methoden zum Bereinigen : Verschüttete Flüssigkeit in saugfähiges Material aufnehmen. Benachrichtigen Sie die Behörden, wenn das Produkt in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer gelangt.

Ergänzende Angaben : Entsorgen Sie Materialien oder feste Rückstände an einem autorisierten Ort.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung : Holen Sie sich vor dem Gebrauch spezielle Anweisungen ein. Erst anfassen, wenn alle Sicherheitsvorkehrungen gelesen und verstanden wurden. Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Atmen Sie keinen Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dämpfe/Spray ein. Nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich verwenden. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen.

Hygienemaßnahmen : Waschen Sie kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung. Kontaminierte Arbeitskleidung darf den Arbeitsplatz nicht verlassen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Waschen Sie sich nach dem Umgang mit dem Produkt immer die Hände.

7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Verschlossen lagern. An einem gut belüfteten Ort lagern. Halten Sie den Behälter fest verschlossen. Ruhe bewahren.

7.3. Spezifische Endverwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

732 Tixbond

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 30/11/2023 Gemäß der Verordnung (EU) 1272/2008 Datum der Überarbeitung: 11/2023 Version ersetzen: Version: 1.0

ABSCHNITT 8: Begrenzung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1. Parameter der Steuerung

EG-Nr.	FALL-NR.	Bestandteil	TWA	GARNITUR
-	25686-28-6	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	0,002 ppm	-
-	98-88-4	Benzoylchlorid	-	1 Seiten/Min.

8.2. Begrenzung der Exposition

Geeignete technische Kontrollen:
Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes.

Handschutz:
Schutzhandschuhe

Augenschutz:
Schutzbrille

Haut- und Körperschutz:
Tragen Sie geeignete Schutzkleidung

Atemschutz:
[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.
Kontrollen der Umweltextposition:
Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Kleister.
Farbe	: Durchsichtig.
Geruch	: Leicht aromatisch
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
Ph	: Keine Daten verfügbar
Relative Verdunstungsrate (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht zutreffend
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: >100°C
Temperatur der Selbstentzündung	: Keine Daten verfügbar

732 Tixbond

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 30/11/2023 Gemäß der Verordnung (EU) 1272/2008 Datum der Überarbeitung: 11/2023 Version ersetzen: Version: 1.0

Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	: Leichtentzündlich
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Bezogene Lagerungsdichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1.13±0.03 g/cm ³
Löslichkeit	: Reagiert mit Wasser. unlöslich in Wasser.
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, Kinematik	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

9.2.Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1.Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Verwendungs-, Lager- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

10.2.Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3.Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Einsatzbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4.Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5.Unverträgliche Werkstoffe

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6.Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte hergestellt werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1.Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (oral)	: Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (dermal)	: Nicht klassifiziert

732 Tixbond

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EU) 1272/2008
 Ausgabedatum: 30/11/2023 Datum der Überarbeitung: 11/2023 Version ersetzen: Version: 1.0

- Akute Toxizität (Inhalation) : Nicht klassifiziert
- Verätzung/Reizung der Haut : Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen
- Schwere Augenschäden/-reizungen : Reizt die Augen. Verursacht übermäßiges Reißen. Die Augenlider können sich verkleben.
- Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut : Kann beim Einatmen Allergie- oder Asthmasymptome oder Atembeschwerden verursachen . Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
- Ingestion : Bei Verschlucken einen Arzt konsultieren

EG-Nr.	FALL-NR.	Bestandteil	TOXIZITÄT
202-710-8	98-88-4	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	LD50 (oral):>5.000mg/kg-Rbei. LD50 (dermal):>9.400 mg/kg-Kaninchen. LC50 (Inhalation): 0,493 mg/m 3-Ratte-Expositionszeit:4h
202-966-0	101-68-8	Benzoylchlorid	LD50 (oral):>3,619mg/kg-Rbei. LD50 (dermal):790mg/kg-Kaninchen. LC50 (Inhalation): 1.870 mg/m 3-Ratte-Expositionszeit:2h

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1.Toxizität

Ökologie - allgemein : Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar und lässt daher keine Ausbreitung von Erde, Wasserwegen oder Abwasserkanälen zu

EG-Nr.	FALL-NR.	Bestandteil	TOXIZITÄT
202-710-8	98-88-4	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	LC50: Fisch>1000 mg/l – Dauer:96h EC50: Daphnien >1000 mg/l – Dauer: 24h EC50: Algen >1640 mg/l – Feuchtigkeit: 72h
202-966-0	101-68-8	Benzoylchlorid	LC50: Fisch>34,7 mg/l – Dauer:96h EC50: Daphnien >186 mg/l – Dauer: 96h EC50: Algen >45 mg/l – Dauer: 72h

12.2.Persistenz und Abbaubarkeit

EG-Nr.	FALL-NR.	Bestandteil	TOXIZITÄT
202-966-0	9016-87-9	Difenilmetan-4,4'-diisocyanat	Karpfen: 0,0008 mg/l – 28 d. BCF :92

12.3.Bioakkumulatives Potenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4.Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5.Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Nach derzeitigem Kenntnisstand enthält das Gemisch nicht mehr als 0,1 % des Anteils an PBT- oder vPvB-Stoffen

12.6.Sonstige nachteilige Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Überlegungen zur Entsorgung

13.1. Abfallbehandlungsmethoden

Methoden der Abfallbehandlung : Entsorgen Sie den Inhalt/den Behälter gemäß den Sortieranweisungen des lizenzierten Sammlers.

ABSCHNITT 14: Informationen zur Beförderung

Nach ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

UN-NR. (ADR) : Nicht zutreffend
 UN-NR. (IMDG) : Nicht zutreffend
 UN-Nr. (IATA) : Nicht zutreffend
 UN-NR. (ADN) : Nicht zutreffend
 UN-NR. (RID) : Nicht zutreffend

14.2. UN-Eigenversandname

Richtiger Versandname (ADR) : Nicht zutreffend
 Richtiger Versandname (IMDG) : Nicht zutreffend
 Richtiger Versandname (IATA) : Nicht zutreffend
 Richtiger Versandname (ADN) : Nicht zutreffend
 Richtiger Versandname (RID) : Nicht zutreffend

14.3. Gefahrenklass(n) für den Verkehr

ADR
 Transportgefahrenklasse(n) (ADR) : Nicht zutreffend

IMDG
 Transportgefahrenklasse(n) (IMDG) : Nicht zutreffend

IATA
 Transportgefahrenklasse(n) (IATA) : Nicht zutreffend

ADN
 Gefahrenklasse(n) für den Verkehr (ADN) : Nicht zutreffend

RID
 Transportgefahrenklasse(n) (RID) : Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht zutreffend
 Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht zutreffend
 Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht zutreffend
 Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht zutreffend
 Verpackungsgruppe (RID) : Nicht zutreffend

14.5. Gefahren für die Umwelt

Gefährlich für die Umwelt : Nein
 Meeresschadstoff : Nein
 Ergänzende Angaben : Keine ergänzenden Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Nutzer

- Landverkehr
 Nicht zutreffend

732 Tixbond

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 30/11/2023 Gemäß der Verordnung (EU) 1272/2008 Datum der Überarbeitung: 11/2023 Version ersetzen: Version: 1.0

- Transport auf dem Seeweg

Nicht zutreffend

- Luftverkehr

Nicht zutreffend

- Binnenschifffahrt

Nicht zutreffend

- Schienenverkehr

Nicht zutreffend

14.7. Massenguttransporte gemäß Anlage II des MARPOL-Übereinkommens und des IBC-Codes

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen

15.1. Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

Gemäß der EG-Richtlinie über Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen bei der Arbeit mit Chemikalien (2009/161/EG) und der Richtlinie über Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit (2004/37/EG) gibt es keine Beschränkungen für die Produkte und Materialien

Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste

Enthält keine REACH-Stoffe nach Anhang XIV

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
IMDG	Internationale Gefahrgüter im Seeverkehr
IATA	Internationaler Luftverkehrsverband
LOS	Vorschriften über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

Vollständiger Text der H- und EUH-Erklärungen:

Akute Toxizität. 4 (Einatmen)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Akute Toxizität. 4 (Haut)	Akute Toxizität (Haut), Kategorie 4
Akute Toxizität. 4 (Verschluckung)	Akute Toxizität (Verschlucken), Kategorie 4

732 Tixbond

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 30/11/2023 Gemäß der Verordnung (EU) 1272/2008 Datum der Überarbeitung: 11/2023 Version ersetzen: Version: 1.0

Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Reizung der Augen. arabische Ziffer	Schwere Augenschäden/Augenreizungen, Kategorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Reizung der Haut. 1	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1
Reizung der Haut. 1 Milliarde Euro	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B
Reizung der Haut. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Hautsensibilisierung, Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität — Wiederholte Exposition, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität — Einzelexposition, Kategorie 3, Reizung der Atemwege
H317-KARTON	Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
H334-KARTON	Kann beim Einatmen Allergie- oder Asthmasymptome oder Atembeschwerden verursachen.
H351-KARTON	Im Verdacht, Krebs zu verursachen .

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Die angegebenen Informationen dienen nur als Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Qualitätsangabe zu betrachten. Die Informationen beziehen sich nur auf das spezifische Material und gelten möglicherweise nicht für dieses Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in einem Verfahren verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben. Es liegt in der Verantwortung der Personen, die dieses Produktsicherheitsdatenblatt erhalten, sicherzustellen, dass die hierin enthaltenen Informationen von allen Personen, die das Produkt verwenden, handhaben, entsorgen oder in irgendeiner Weise damit in Berührung kommen, ordnungsgemäß gelesen und verstanden werden. Wenn der Empfänger anschließend eine Formulierung herstellt, die das Produkt enthält, liegt es in der alleinigen Verantwortung des Empfängers, sicherzustellen, dass alle relevanten Informationen aus dem Produktsicherheitsdatenblatt in sein eigenes Produktsicherheitsdatenblatt übertragen werden. Alle Informationen und Anweisungen in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDB) basieren auf dem aktuellen Stand der wissenschaftlichen und technischen Erkenntnisse zu dem auf diesem Sicherheitsdatenblatt angegebenen Datum. Wie oben erwähnt, wurde dieses Sicherheitsdatenblatt in Übereinstimmung mit geltendem europäischem Recht erstellt. Wenn Sie dieses Material außerhalb Europas kaufen, wo die Compliance-Gesetze abweichen können, sollten Sie von Ihrem lokalen Lieferanten ein Sicherheitsdatenblatt erhalten, das für das Land gilt, in dem das Produkt verkauft wird und verwendet werden soll. Bitte beachten Sie, dass das Erscheinungsbild und der Inhalt des Sicherheitsdatenblatts variieren können – selbst für dasselbe Produkt in verschiedenen Ländern, um die unterschiedlichen Compliance-Anforderungen widerzuspiegeln.