

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 12

überarbeitet am: 06.04.2021

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsname: Oka MK Montagekleber
 - 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
 - Verwendungssektor
 - Verwendung des Stoffes / des Gemisches
 - 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
 - Hersteller/Lieferant:
 - Auskunftgebender Bereich:
 - 1.4 Notrufnummer:
- keine
- SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
- Klebstoff
- Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG
Wolf-Hirth-Str. 2
D-73730 Esslingen
- Tel.: +49(0)711/93134-0
Fax: +49(0)711/93143-140
E-Mail: sida@kiesel.com
- Labor, Abteilung für Arbeitssicherheit und Umweltschutz
Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg Tel.: +49(0)761/19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - 2.2 Kennzeichnungselemente
 - Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - Gefahrenpiktogramme
 - Signalwort
 - Gefahrenhinweise
 - Zusätzliche Angaben:
 - 2.3 Sonstige Gefahren
 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- entfällt
- entfällt
- entfällt
- entfällt
- EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 12

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka MK Montagekleber

(Fortsetzung von Seite 1)

- PBT:
- vPvB:

persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird (wenn nicht in Abschnitt 3 aufgeführt).
Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- Gefährliche Inhaltsstoffe: **Dieses Gemisch enthält keine meldepflichtigen Stoffe.**

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,05%
CAS: 55965-84-9	Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,0015%

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
 - **Allgemeine Hinweise:** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
 - **nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
 - **nach Hautkontakt:** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
 - **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Ärztlicher Behandlung zuführen.
 - **nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
Mund ausspülen.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 12

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka MK Montagekleber

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** *CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.*
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** *Wasser im Vollstrahl.*
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** *Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** *Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.*

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** *Nicht erforderlich.*
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** *Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.*
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** *Mechanisch aufnehmen.*
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** *Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** *Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.*
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 12

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka MK Montagekleber

(Fortsetzung von Seite 3)

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** *Produkt vor Frost schützen
TRGS 510
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Lacken und Chemikalien sind zu beachten.*
- **Zusammenlagerungshinweise:** *nicht erforderlich.*
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** *keine*
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** *-*
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** *Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
- **Zusätzliche Hinweise:** *Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** *Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*
- **Atemschutz:** *Atemschutz nur bei Staubbildung.*
- **Handschutz:** *Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Handschuhe aus Gummi.*
- **Handschuhmaterial**
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** *Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.*
- **Augenschutz:** *Schutzbrille.*
- **Körperschutz:** *Arbeitsschutzkleidung.*

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 12

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka MK Montagekleber

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Aussehen:

Form:	pastös
Farbe:	gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

· pH-Wert bei 20 °C:	7-9
----------------------	-----

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	100 °C
Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C nicht anwendbar

· Flammpunkt:	n.a.
---------------	------

· Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt.
-------------------------------------	-----------------

· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
--------------------------	-----------------

· Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
--------------------------------	--

· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
----------------------------	---

· Explosionsgrenzen:

untere:	Nicht bestimmt.
obere:	Nicht bestimmt.

· Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
---------------	------------------

· Dichte bei 20 °C:	1,61 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht anwendbar.
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich
---	-----------

· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
---	-----------------

· Viskosität:

dynamisch:	Nicht anwendbar.
kinematisch:	Nicht anwendbar.

· Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt:	100,0 %
Volatile Organic Compounds	0,00 %

· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
------------------------	--

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· 10.1 Reaktivität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
--------------------	--

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 12

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka MK Montagekleber

(Fortsetzung von Seite 5)

- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** **Stabil bei Umgebungstemperatur.**
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** **Keine Daten vorhanden**
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** **Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.**

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** **Toxikologische Daten liegen keine vor.**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** **Enthält einen sensibilisierenden Stoff. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**
- **Langzeitwirkung**
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Karzinogenität** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Reproduktionstoxizität** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Aspirationsgefahr** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 12

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka MK Montagekleber

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität
- Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Ökotoxische Wirkungen: n.b.
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (VwVwS vom 17.05.99): schwach wassergefährdend
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
- Europäischer Abfallkatalog

08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff

- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer
- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- 14.3 Transportgefahrenklassen
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Klasse entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 12

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka MK Montagekleber

(Fortsetzung von Seite 7)

· 14.4 Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA	entfällt
· 14.5 Umweltgefahren: · Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
· UN "Model Regulation":	entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische
Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
· Namentlich aufgeführte
gefährliche Stoffe - ANHANG
I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in
Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer
Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Nationale Vorschriften:
- Hinweise zur
Beschäftigungsbeschränkung:
g: **Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende
Mütter beachten.**
- Wassergefährdungsklasse: **WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.**
- 15.2
Stoffsicherheitsbeurteilung: **Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 12

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka MK Montagekleber

(Fortsetzung von Seite 8)

Unregelmäßigkeiten.*(n.b. - nicht bestimmt, n.a. - nicht anwendbar)*

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellt keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

· **Relevante Sätze****H301 Giftig bei Verschlucken.****H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.****H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.****H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.****H315 Verursacht Hautreizungen.****H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.****H318 Verursacht schwere Augenschäden.****H330 Lebensgefahr bei Einatmen.****H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.****H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.**· **Abkürzungen und Akronyme:****ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)****IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods****IATA: International Air Transport Association****GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals****EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances****ELINCS: European List of Notified Chemical Substances****CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)****PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic****vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative****Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3****Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4****Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2****Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C****Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2****Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1****Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1****Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A****Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1****Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1**· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**· **Bemerkung**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Anwendung , Einsatz und Weiterverarbeitung des Produktes liegen in der Verantwortung des Kunden.