

Druckdatum: 12.04.2022

Vers. Nr. 5

überarbeitet am: 12.04.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsname: JOKA JK 20**

- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine besonderen Anforderungen.

- **Verwendungssektor**

- SU19 Bauwirtschaft

- SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

- SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

- **Produktkategorie PC1 Klebstoffe, Dichtstoffe**

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Lino-Klebstoff**

- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

- **Hersteller/Lieferant:**

- W. & L. Jordan GmbH

- Horst-Dieter-Jordan-Str. 7-10

- D-34134 Kassel

- Telefon: 0561 / 94177-0

- Fax: 0561 / 94177-100

- **Auskunftsgebender Bereich:** siehe Herstelleradresse

- **1.4 Notrufnummer:**

- Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

- HELIOS Klinikum Erfurt, Nordhäuser Str. 74, 99089

- Notrufnummer der Gesellschaft: +49 (0)361 / 730 730

\* **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt

- **Gefahrenpiktogramme** entfällt

- **Signalwort** entfällt

- **Gefahrenhinweise** entfällt

- **Zusätzliche Angaben:**

- EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

- Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

- **2.3 Sonstige Gefahren**

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 2)

Druckdatum: 12.04.2022

Vers. Nr. 5

überarbeitet am: 12.04.2022

**Handelsname: JOKA JK 20**

(Fortsetzung von Seite 1)

<b>ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>3.2 Gemische</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Beschreibung:</b> Dispersionsklebstoff. Lösemittelfrei nach TRGS 610, GISCODE D1 (enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen mit Siedepunkt &lt; 200 °C).</li> </ul>		
CAS: 55965-84-9	<p>Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</p> <p>☒ 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</p> <p>Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	<0,0015%
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Zusätzliche Hinweise:</b> Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.</li> </ul>		

<b>ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Allgemeine Hinweise:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nach Einatmen:</b> Für Frischluft sorgen.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nach Hautkontakt:</b> Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nach Augenkontakt:</b> Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nach Verschlucken:</b> Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li> </ul>		

<b>ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>5.1 Löschmittel</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Geeignete Löschmittel:</b> CO<sub>2</sub> Löschkulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b> Wasser im Vollstrahl</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Besondere Schutzausrüstung:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</li> </ul>		

<b>ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> Nicht erforderlich.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b> Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.</li> </ul>		

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

Druckdatum: 12.04.2022

Vers. Nr. 5

überarbeitet am: 12.04.2022

**Handelsname: JOKA JK 20**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

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**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- **Lagerung:**

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost schützen.

- **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**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**

MAK	Langzeitwert: 0,2E mg/m <sup>3</sup> vgl.Abschn.Xc
-----	---

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- **Atemschutz** Nicht erforderlich.

- **Handschutz**



Handschuhe aus PVC oder PE (EN 374)

- **Handschuhmaterial** Handschuhe aus PVC oder PE (EN 374)

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Druckdatum: 12.04.2022

Vers. Nr. 5

überarbeitet am: 12.04.2022

**Handelsname:** JOKA JK 20

- Augen-/Gesichtsschutz



Schutzbrille (EN 166)

(Fortsetzung von Seite 3)

\*

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
· Allgemeine Angaben	
· Aggregatzustand	Flüssig
· Farbe	Hellgrau
· Geruch:	Leicht
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt.
· Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.
· Untere und obere Explosionsgrenze	
· Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
· Flammpunkt:	>100 °C
· Zündtemperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert bei 20 °C:	7
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
· Dynamisch bei 20 °C:	42.000 mPas
· Löslichkeit	
· Wasser:	Dispergierbar.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
· Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	1,25 g/cm³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.

### · 9.2 Sonstige Angaben

· Aussehen:	
· Form:	Pastös
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstzerstörende Stoffe und Gemische	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

Druckdatum: 12.04.2022

Vers. Nr. 5

überarbeitet am: 12.04.2022

**Handelsname: JOKA JK 20**

(Fortsetzung von Seite 4)

· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Organische Peroxide</b>	entfällt
· <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

\*

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
  - **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - **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**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - **Keimzellmutagenität** 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.
  - **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
  - **Endokrinschädliche Eigenschaften**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\*

## 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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Druckdatum: 12.04.2022

Vers. Nr. 5

überarbeitet am: 12.04.2022

**Handelsname: JOKA JK 20**

(Fortsetzung von Seite 5)

**· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

 · **PBT:** Nicht anwendbar.

 · **vPvB:** Nicht anwendbar.

**· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**· 12.7 Andere schädliche Wirkungen**
**· Weitere ökologische Hinweise**
**· Allgemeine Hinweise:**

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

Wassergefährdungsklasse 1 (Einstufung gemäß AwSV Anlage 1 Nr. 5): schwach wassergefährdend

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
**· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
**· Empfehlung:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Produktreste einige Tage im offenen Gebinde aushärten lassen. Dann als Baustellenabfall entsorgen.

**· Ungereinigte Verpackungen:**
**· Empfehlung:**

Bei der Entsorgung sind die nationalen und örtlichen Vorschriften zu beachten.

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**· Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**
**· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

**· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

**· 14.3 Transportgefahrenklassen**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

entfällt

**· 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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

**· Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

**· UN "Model Regulation":**

entfällt

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

Druckdatum: 12.04.2022

Vers. Nr. 5

überarbeitet am: 12.04.2022

**Handelsname: JOKA JK 20**

(Fortsetzung von Seite 6)

<b>ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Richtlinie 2012/18/EU</b></li> <li>· <b>Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I</b> Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.</li> <li>· <b>VERORDNUNG (EU) 2019/1148</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe</b> Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern</b> Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nationale Vorschriften:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>GISCODE: D1 - lösemittelfrei</b></li> <li>· <b>Wassergefährdungsklasse: WGK 1</b> (Einstufung gemäß AwSV Anlage 1 Nr. 5): schwach wassergefährdend.</li> <li>· <b>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:</b> Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.</li> </ul>	

<b>ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben</b>	
<p>Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Relevante Sätze</b></li> </ul>	
<p>H301 Giftig bei Verschlucken.      H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.      H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.      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.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b></li> </ul>	
<p>Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Ansprechpartner:</b> siehe Herstelleradresse</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Abkürzungen und Akronyme:</b></li> </ul>	
<p>RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)      IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)      ICAO: International Civil Aviation Organisation      ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)      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. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2      Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C      Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1      Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A</p>	

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

Druckdatum: 12.04.2022

Vers. Nr. 5

überarbeitet am: 12.04.2022

**Handelsname: JOKA JK 20**

(Fortsetzung von Seite 7)

*Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1***Quellen***REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der letzten konsolidierten Fassung**CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, in der letzten konsolidierten Fassung**Internet**<https://eur-lex.europa.eu>**<http://www.baua.de>**<http://publikationen.dguv.de>**<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>**<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>***\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE