

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Produktname: **Worq Pro Bauelast 20**

Überarbeitet am: 27.09.2023 Datum des Inkrafttretens: 27.09.2023

Seite 1 von 9

Version: 1.3 (Adressenänderung)

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname: Worq Pro Bauelast 20**

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

#### Verwendungen des Stoffs/ Gemischs:

Worq Pro Bauelast 20 ist eine einbaufertige, kalt verarbeitbare Polymerbitumenmasse mit Faser- und Mineralarmierung.

#### Verwendungssektor [SU]:

SU19 – Bauwirtschaft

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

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

### 1.3 Einzelheiten zu Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Firma:** Worq Pro GmbH  
Kurt-Schumacher-Alle 8  
30851 Langenhagen  
<http://www.worq.pro>

**Telefon:** +49 511 54552280

**Auskunftgebender Bereich:** [info@worq.pro](mailto:info@worq.pro)

### 1.4 Notrufnummer

**Notrufnummer der Gesellschaft:** Tel.: +4951154552280 (Geschäftszeiten 9:00 – 17:00)

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

#### Gefahrenhinweise:

keine

#### Sicherheitshinweise:

keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

#### Ergebnisse der PBT und vPvB Beurteilung

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Produktname: **Worq Pro Bauelast 20**

Überarbeitet am: 01.08.2021 Datum des Inkrafttretens: 01.08.2021

Seite 2 von 9

Version: 1.2

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

#### 3.2 Gemische

Beschreibung:

Neutrale, mineralstoffhaltige und thixotrope Polymerbitumenemulsion.

**Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen:**

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

Zusätzlicher Hinweise:

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:**

Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt:**

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.

#### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist aufgrund des hohen Wasseranteils nicht brennbar.

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Löschpulver

Kohlendioxid

Trockenlöschmittel

Sand

Wassersprühstrahl

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**Zusätzliche Informationen:**

Brennbare Komponente nach Verdampfen des Wasseranteils: Bitumen

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide, Stickoxide und Schwefeloxide.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WORQ**.pro

Produktname: **Worq Pro Bauelast 20**

Überarbeitet am: 01.08.2021 Datum des Inkrafttretens: 01.08.2021

Seite 3 von 9

Version: 1.2

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Je nach Brandgröße ggf. Vollschutz.

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Dämpfe nicht einatmen. Betroffene Räume gründlich belüften.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Ungeschützte Personen fernhalten

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Die Entweichung größerer Mengen eindämmen.

Lecks Schließen, möglichst ohne ein persönliches Risiko einzugehen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

### 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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

Dämpfe nicht einatmen. Für gute Raumlüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Sonneneinstrahlung sowie Wärmeeinwirkung schützen.

Lagertemperatur  $\geq 5^{\circ}\text{C}$  Das Produkt ist vor Frost zu Schützen.

Besondere Lagerbedingungen beachten (in Deutschland z.B. gem. Betriebssicherheitsverordnung).

Lagerklasse nach VCI: 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten).

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WORQ**.pro

Produktname: **Worq Pro Bauelast 20**

Überarbeitet am: 01.08.2021 Datum des Inkrafttretens: 01.08.2021

Seite 4 von 9

Version: 1.2

### Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / PSA

#### 8.1 Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW):

Inhaltsstoff	Quelle, Herkunftsland	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Spitzenbegrenzung Überschreitungsfaktor	Bemerkung
Bitumen CAS Nr.: 8052-42-4	TRGS 900, DE (10/2020)	1,5	-	2(II)	Dampf und Aerosol bei der Heißverarbeitung.
	Deutsche Forschungsgemeinschaft (2020)	1,5	-	-	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen (MAK), Dampf und Aerosol
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on CAS Nr.: 26530-20-1	TRGS 900, DE (10/2020)	0,05	-	2(I)	einatembare Fraktion

**Konzentration, bei der keine Wirkung auf den Menschen zu erwarten ist (DNEL):**

Inhaltsstoff: Bitumen, CAS Nr.: 8052-42-4:			
Anwendungsbereich	Einatmen	Verschlucken	Hautkontakt
Arbeitnehmer	2,9 mg/m <sup>3</sup> /8h (LT, SE)	-	-
Verbraucher	0,6 mg/m <sup>3</sup> /24h (LT, SE)	-	-

LE: Lokale Effekte, SE: Systemische Auswirkungen, LT: Langzeitig, ST: Kurzzeitig

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

##### Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

##### Augen -/Gesichtsschutz:

Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166).

##### Hautschutz - Handschutz:

Bei längerem Kontakt: Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)  
Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten: > 480

Bei Kurzzeitkontakt: Schutzhandschuhe aus Naturlatex (EN 374).  
Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten: >10

Es wird eine maximale Tragezeit die 50% der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.

##### Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung)

##### Atemschutz:

Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW, Deutschland).  
Filter A P 3 (EN 14387), Kennfarbe braun, weiß

##### Thermische Gefahren:

Falls zutreffend, sind diese bei den Einzelschutzmaßnahmen (Augen- /Gesichtsschutz, Hautschutz, Atemschutz) aufgeführt.

##### Zusatzinformation zum Handschutz:

Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet. Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WORQ**.pro

Produktname: **Worq Pro Bauelast 20**

Überarbeitet am: 01.08.2021 Datum des Inkrafttretens: 01.08.2021

Seite 5 von 9

Version: 1.2

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Aussehen

Aggregatzustand:	zähflüssig
Farbe:	schwarz-grau
Geruch:	gering, spezifisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
<b>pH-Wert bei 20°C:</b>	6 - 8

##### Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	0°C (nicht mehr verwendbar)
Siedebeginn und Siedebereich:	> 100°C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar; Produkt ist nicht brennbar oder explosionsgefährlich.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht bestimmt

##### Explosionsgrenzen:

Untere	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Obere	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

##### Dampfdruck:

Dampfdichte (Luft=1):	23,4 mbar
-----------------------	-----------

Dichte bei 20°C:

ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Schüttdichte:

nicht anwendbar

Löslichkeit(en):

nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit:

mischbar

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):

nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

Viskosität (Ausflusszeit, DIN EN 12846-1):

nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften:

nein

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Frost

Siehe auch Abschnitt 7.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

Siehe auch Abschnitt 7.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WORQ**.pro

Produktname: **Worq Pro Bauelast 20**

Überarbeitet am: 01.08.2021 Datum des Inkrafttretens: 01.08.2021

Seite 6 von 9

Version: 1.2

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Alle verfügbaren Daten für dieses Produkt und/oder die in Abschnitt 3 genannten Bestandteile und/oder die analogen Substanzen/Metaboliten wurden für die Risikobetrachtung berücksichtigt.

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

##### Akute Toxizität:

<b>Inhaltstoff:</b>	Bitumen, CAS Nr.: 8052-42-4
Oral, ATE	5000 mg/kg bw (Ratte)
Dermal, ATE	2000 mg/kg bw (Kaninchen)
Inhalativ (Dämpfe), ATE	94,4 mg/m <sup>3</sup> (4,5 h, Ratte)

##### Ätzwirkung auf die Haut/ Hautreizung:

Das Gemisch verursacht keine Hautreizungen. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet (Additivitätsprinzip).

##### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Das Gemisch verursacht keine schwere Augenreizung. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet (Additivitätsprinzip).

##### Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als sensibilisierend eingestuft sind.

##### Keimzell-Mutagenität:

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als mutagen eingestuft sind.

##### Karzinogenität:

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

##### Reproduktionstoxizität:

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als, spezifisch zielorgan-toxisch bei wiederholter Exposition eingestuft sind.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält < 20 % Stoffe, die als spezifisch zielorgan-toxisch bei einmaliger Exposition, Kategorie 3, eingestuft sind.

##### Aspirationsgefahr:

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Alle verfügbaren Daten für dieses Produkt und/oder die in Abschnitt 3 genannten Bestandteile und/oder die analogen Substanzen/Metaboliten wurden für die Risikobetrachtung berücksichtigt.

#### 12.1 Toxizität

##### Beurteilung aquatische Toxizität:

Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" ist das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

Aquatische Toxizität:			
<b>Inhaltstoff:</b>	Bitumen, CAS Nr.: 8052-42-4		
	LL50		EL50
	1 g/l (wirbellose Wassertiere, 48 h)	1 g/l (Algen, 72 h)	> 100 mg/l (Fische, 96h)
<b>Inhaltstoff:</b>	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS Nr.: 26530-20-1		
	EC50	EC50	LC50
	0,084 mg/l (Algen, 72h)	0,42 mg/l (Daphnie, 48h)	0,036 mg/l (Fische, 96h)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WORQ**.pro

Produktname: **Worq Pro Bauelast 20**

Überarbeitet am: 01.08.2021 Datum des Inkrafttretens: 01.08.2021

Seite 7 von 9

Version: 1.2

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Inhaltstoff	Biologische Abbaubarkeit – Ergebnis
Bitumen, CAS Nr.: 8052-42-4	Keine leichte biologische Abbaubarkeit (geschätzt).
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS Nr.: 26530-20-1	0,6 - 1,4 d (half-life) (OECD 309), rapidly biodegradable; S 635 schnell biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Inhaltstoff	Ergebnis
Bitumen, CAS Nr.: 8052-42-4	Bioakkumulation potentiell möglich.
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS Nr.: 26530-20-1	2,92 (n-Octanol/Wasser) (OECD 117), S 323 Reichert sich nicht in Organismen an.

### 12.4 Mobilität im Boden

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Inhaltstoff	Ergebnis
Bitumen, CAS Nr.: 8052-42-4	Wird von Erdreich adsorbiert und ist nur wenig mobil. Schwimmt auf dem Wasser oder versinkt, geringe Dispersionsneigung, Produkt haftet an Sediment an.
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS Nr.: 26530-20-1	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Empfehlung:

Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

#### Abfallschlüssel-Nr. (Gemisch/ Restmengen):

AVV 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen).

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

#### Verpackungsmaterial

Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen. Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden.



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WORQ**.pro

Produktname: **Worq Pro Bauelast 20**

Überarbeitet am: 01.08.2021 Datum des Inkrafttretens: 01.08.2021

Seite 8 von 9

Version: 1.2

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

#### Allgemeine Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.1 UN-Nummer

ADR, RID, IMDG, IATA: entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, RID, IMDG, IATA: entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, RID, IMDG, IATA: entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, RID, IMDG, IATA: entfällt

#### 14.5 Umweltgefahren

ADR, RID, IMDG, IATA: entfällt

Marine Pollutant: Nicht anwendbar.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8.

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften:

- REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2015/830
- CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2015/491

##### Nationale Vorschriften:

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse: 1 (schwach wassergefährdend) Selbsteinstufung gemäß AwSV Anlage 1 Nr. 5.2

##### Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Schutzmaßnahmen gemäß TRGS 500 bzw. 510 einhalten.

##### Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

VOC-Anteil: Keine Daten vorhanden.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte 1 bis 16.

#### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (z.B. Flammpunkt)

Gesundheits- und Umweltgefahren: Von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet (Berechnungsverfahren)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Produktname: **Worq Pro Bauelast 20**

Überarbeitet am: 01.08.2021 Datum des Inkrafttretens: 01.08.2021

Seite **9** von **9**

Version: 1.2

### Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

ACGIH TLV	American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
AOX	adsorbierbare organische Halogenverbindungen
ATE	Acute Toxicity Estimates (Schätzwerte Akuter Toxizität - ATS gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP))
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
bw	Körpergewicht
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
DNEL	Derived No-Effect Level
dw	Trockengewicht
EC50	Effektive Konzentration, 50%
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA	International Air Transport Association
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
k.D.v.	keine Daten vorhanden
LC50	Letale Konzentration, 50%
LD50	Letale Dosis, 50%
LL/EL/IL	Letale Belastung / Expositionsgrenze / Inhibitionsgrenze
log K <sub>ow</sub>	Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
MARPOL	Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
n.a.	nicht anwendbar
n.g.	nicht geprüft
n.v.	nicht verfügbar
NIOSH	National Institute of Occupational Safety and Health
NOEC/NOEL	höchste Dosis oder Expositionskonzentration einer Substanz ohne beobachtete Auswirkungen
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC	Predicted No Effect concentration
PSA	Persönliche Schutzausrüstung
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien
RID	Regulations Relating to International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)
TLV	threshold limit value (ACGIH)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TWA	time-weighted average
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (österreichische Verordnung)
VCI	Verband der chemischen Industrie
VOC	Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	very persistent, very bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse gem. AwSV

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Haftung ausgeschlossen.