Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



Produktbezeichnung: Aquasit Kaltvergussmasse

Version: 1 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 09. 07. 2024 Seite: 1/(12)

Überarbeitung (Hersteller): - / 05. 07. 2022 Überprüfung:

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

1.1. Produktidentifikator

# **Aquasit Kaltvergussmasse**

Artikelnummer / Typ: 2363044 / KVM 250, 2363032 / KVMM 400, 2363034 / KVMM 800

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Gießmasse. Verwendung durch Verbraucher. Verwendung durch gewerbliche Anwender.

Von denen abgeraten wird: andere als die oben genannten Anwendungen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Vertreiber

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Deutschland

Tel.: +49 2373 890 Fax: +49 2373 89238 E-Mail: info@obo.de

Verantwortlich für den Sicherheitsdatenblatt:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Deutschland

Tel.: +49 2373 890 Fax: +49 2373 89238 E-Mail: info@obo.de

1.4. Notfallrufnummer (24-h-Beratung in Deutsch und Englisch)

REACH Registration of Chemicals GmbH

Tel.: +49 (0)700 24112112 (OBO) Tel.: +1 872 5888271 (OBO)

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



Produktbezeichnung: Aquasit Kaltvergussmasse

Version: 1 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 09. 07. 2024 Seite: 2/(12)

Überarbeitung (Hersteller): - / 05. 07. 2022 Überprüfung:

# ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder des Gemischs:

Gefahrenklassen: Gefahrenhinweis:

Nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname: Aquasit Kaltvergussmasse

Gefährliche Komponente: -

GHS-Piktogramm: Nicht notwendig. Signalwort: Nicht notwendig.

Gefahrenhinweis: **Nicht notwendig.** 

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

-

Sicherheitshinweise – General:

-

Sicherheitshinweise - Prävention:

\_

Sicherheitshinweise - Reaktion:

\_

Sicherheitshinweise Lagerung:

-

Sicherheitshinweise - Entsorgung:

-

Weitere Vorschriften für Etikettierung:

Gefahrensymbol, wahrnehmbar durch Betasten und kindergesicherte Verschlüsse: nicht notwendig. Transportvorschriften: Siehe Abschnitt 14.

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



Produktbezeichnung: Aquasit Kaltvergussmasse

Version: 1 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 09. 07. 2024 Seite: 3/(12)

Überarbeitung (Hersteller): - / 05. 07. 2022 Überprüfung:

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: keine Daten.

Endokrinschädliche Eigenschaften: keine Daten.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Art: Gemisch aus folgenden Stoffen und nicht gefährlichen Stoffen.

Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren- hinweise	Konzentratio n %	
Enthält keine deklarationspflichtigen Inhaltsstoffe.						

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Bewusstlosen oder verkrampften Personen sollte nichts über den Mund

verabreicht werden.

Einatmung: Bei Einatmung den Verletzten an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt

rufen.

Haut: Die verunreinigte Haut mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Keine

Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Augen: Augen bei geöffneter Lidspalte unter fließendem Wasser mindestens 10 Minuten

spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich

Wasser nachtrinken. Sofort Arzt rufen.

Schutz der Erste-Hilfe-Personen: Keine Daten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine Daten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



Produktbezeichnung: Aquasit Kaltvergussmasse

Version: 1 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 09. 07. 2024 Seite: 4/(12)

Überarbeitung (Hersteller): - / 05. 07. 2022 Überprüfung:

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel:

Geeignete Löschmittel

Entsprechend der brennenden Umgebung. Pulverlöscher, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel:

Voller Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Verbrennung können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide, dichter schwarzer Rauch und andere gefährliche Gase und Dämpfe entstehen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Gemäß den gültigen Feuerschutzbestimmungen (Atemschutzgerät).

Weitere Hinweise:

Behälter mit Wassersprüh kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation oder natürliche Gewässer gelangen lassen.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Abschnitt 8.

Für entsprechende Belüftung sorgen.

Alle Zündquellen entfernen. Nicht rauchen.

Augen- und Hautkontakt und Kontakt mit Schleimhäuten vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Austritt durch Abgrenzung verhindern, dass das Produkt in natürliche Gewässer, in den Boden oder in die Kanalisation gelangt. Zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei Austritt auf Festland verhindern, dass das Produkt in natürliche Gewässer, in den Boden oder in die Kanalisation gelangt.

Das Produkt mit Pumpe aufsaugen. Den Rest mit unbrennbaren Absorbierungsmaterial (Sand, Kieselgur, universalem Absorbierungsmaterial) aufnehmen. Das aufgesaugte Material muss als Sondermüll behandelt werden.

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



Produktbezeichnung: Aquasit Kaltvergussmasse

Version: 1 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 09. 07. 2024 Seite: 5/(12)

Überarbeitung (Hersteller): - / 05. 07. 2022 Überprüfung:

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.

Handlung von gefährlichem Abfall: Siehe Abschnitt 13.

# **ABSCHNITT 7:** Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Maßnahmen zur Verwendung von Chemikalien, beachten.

Für entsprechende Belüftung sorgen.

Berührung mit der Haut, Kleidung, mit den Augen vermeiden. Einatmung der Dämpfe vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei der Benutzung ist Essen, Trinken und Rauchen nicht gestattet. Auslaufen des Produktes vermeiden.

Verwendungstemperatur: keine Daten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Die Lagerungsbedingungen sollen den Vorschriften zur Lagerung von Chemikalien entsprechen.

Vor Niederschlag schützen und an einem gut belüfteten, kühhlen Ort, geschützt vor offener Flamme, Zündquellen, direkte Sonnenbestrahlung in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahren.

Von Säuren, starken Laugen und Oxidationsmitteln fernhalten.

Nicht in der Nähe von Lebensmittel, Getränke, Futter lagern.

Zum Leeren des Behälters keinen Druck verwenden.

Lagerungstemperatur: 0 – 40°C

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Gießmasse.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, zu überwachende Grenzwerte: -

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Entsprechende Belüftung (allgemeine oder lokale Absaugung)

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



Produktbezeichnung: Aquasit Kaltvergussmasse

Version: 1 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 09. 07. 2024 Seite: 6/(12)

Überarbeitung (Hersteller): - / 05. 07. 2022 Überprüfung:

Persönliche Schutzausrüstung:

a) Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille (EN 166).

b) Hautschutz

i. Handschutz Schutzhandschuhe (EN 374).

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der

Betriebsbedingungen.

ii. Sonstige Schutzmaßnahmen Antistatische Schutzkleidung (Baumwolle oder

hitzebeständiges Synthetikmaterial)

c) Atemschutz Bei Nebelbildung ist ein Atemschutzgerät mit geeignetem

Filter (A1/P2) oder ein von der Außenluft isoliertes

Atemschutzgerät zu verwenden.

d) Thermische Gefahren Keine Daten.

Umweltschutz:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssigkeit b) Farbe: bernstein c) Geruch: charakteristisch Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Fließpunkt: keine Daten Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: e) keine Daten Entzündbarkeit: f) nicht brennbar g) Untere und obere Explosionsgrenze: keine Daten keine Daten h) Flammpunkt: Zündtemperatur: keine Daten i) i) Zersetzungstemperatur: keine Daten pH (10% wässrige Lösung): keine Daten k)

1) Kinematische Viskosität

bei 40°C: keine Daten bei 100°C: keine Daten

m) Löslichkeit

Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: keine Daten
n) Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): keine Daten
o) Dampfdruck: keine Daten

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



Produktbezeichnung: Aquasit Kaltvergussmasse

Version: 1 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 09. 07. 2024 Seite: 7/(12)

Überarbeitung (Hersteller): - / 05. 07. 2022 Überprüfung:

p) Dichte und/oder relative Dichte (bei 23°C, ASTM D

792): 0,92 g/cm<sup>3</sup>
q) Relative Dampfdichte: keine Daten
r) Partikeleigenschaften: keine Daten

9.2. Sonstige Angaben

Dynamische Viskosität (bei 23°C, ISO 2555) 1900 mPa's

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität Nicht bekannt.

10.2. Chemische Stabilität Bei Einhaltung der Verwendungs-, und

Lagerungshinweisen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen Nicht bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien Starke Säuren, starke Laugen, Oxidationsmitteln.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine

gefährlichen Zersetzungsprodukte. Bei Verbrennung:

siehe Abschnitt 5.

#### **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.

Keimzell-Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



Produktbezeichnung: Aquasit Kaltvergussmasse

Version: 1 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 09. 07. 2024 Seite: 8/(12)

> Überarbeitung (Hersteller): - / 05. 07. 2022 Überprüfung:

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei Aufgrund verfügbaren der Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

einmaliger Exposition:

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei Aufgrund verfügbaren der Daten sind die

wiederholter Exposition:

Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften: keine Daten.

#### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

12.1. Toxizität Keine Daten.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Keine Daten.

12.3. Bioakkumulationspotenzial Keine Daten.

12.4. Mobilität im Boden: Keine Daten.

12.5. Ergebnisse der PBTund vPvB-

> Beurteilung Keine Daten.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften Keine Daten.

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Grundwasser gelangen lassen.

Keine Daten. Wassergefährdungsklasse (Deutschland):

#### **ABSCHNITT 13:** Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

Abfallidentifizierungscode: 08 04 10

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

Ungereinigte Verpackungen:

Verpackungen die Produktreste enthalten, müssen auch nach den gültigen Vorschriften Entsorgt werden.

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



Produktbezeichnung: Aquasit Kaltvergussmasse

Version: 1 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 09. 07. 2024 Seite: 9/(12)

Überarbeitung (Hersteller): - / 05. 07. 2022 Überprüfung:

Abfallidentifizierungscode: 15 01 02

Verpackungen aus Kunststoff.

Abwasser bei sachgemaesser Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Binnentransport:

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID: Fällt nicht unter die Bestimmungen

von ADR/RID.

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklasse (n) Nicht eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe Nicht eingestuft.

14.5. Umweltgefahren Nicht eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht eingestuft.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-

Instrumenten Gilt nicht.

Wassertransport:

Binnenschiffverkehr / Seeverkehr ADN / IMDG

Einstufung: Nicht auf das Produkt geltend.

Lufttransport: ICAO / IATA Einstufung: Nicht auf das Produkt geltend.

#### **ABSCHNITT 15:** Rechtsvorschriften

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

Dieses SDB wurde gemäß Verordnungen 1907/2006/EG (Mod.: 2020/878/EU Verordnung), und 1272/2008/EG verfertigt.

Seveso-Kategorie: nicht eingestuft.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



Produktbezeichnung: Aquasit Kaltvergussmasse

Version: 1 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 09. 07. 2024 Seite: 10/(12)

Überarbeitung (Hersteller): - / 05. 07. 2022 Überprüfung:

#### **ABSCHNITT 16:** Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich / Einschränkungen:

Gemäß Produktblatt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.

Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesen Sicherheitsdatenblatt stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft.

Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3.)

-

#### In diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland
	Waterways) Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	(Acute Toxicity Estimate) = Schätzwert der akute Toxizität
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokonzentrationsfaktor
BOD	(Biochemical Oxygen Demand) = BSB - Biochemische Sauerstoffbedarf (Biologischer
	Sauerstoffbedarf) gibt die Menge an Sauerstoff an, die zum biotischen Abbau im Wasser
	vorhandener organischer Stoffe unter bestimmten Bedingungen und innerhalb einer bestimmten
	Zeit benötigt wird.
Bw	(Body Weight) Körpergewicht
C&L	(Classification and Labelling) Einstufung und Kennzeichnung
CAS	(Chemical Abstracts Service) Registrierungsnummer des Chemical Abstract Service
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Krebserzeugend, Erbgutverändernd, Fortpflanzungsgefährdend

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



Produktbezeichnung: Aquasit Kaltvergussmasse

Version: 1 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 09. 07. 2024 Seite: 11/(12)

Überarbeitung (Hersteller): - / 05. 07. 2022 Überprüfung:

COD (Chemical oxygen demand) = CSB - Chemischer Sauerstoffbedarf CSA (Chemical Safety Assessment) Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

CSR (Chemical Safety Report) Stoffsicherheitsbericht

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Abgeleitete minimale Effektstufe

DNEL (Derived No Effect Level) abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung

ECHA (European Chemicals Agency) Europäische Chemikalienagentur

EC<sub>50</sub> (Effective Concentration 50%) Als mittlere effektive Konzentration wird in der Pharmakologie

und Toxikologie die effektive Konzentration bezeichnet, bei der ein halbmaximaler Effekt

beobachtet wird.

ErC<sub>50</sub> mittlere Hemmkonzentration der Wachstumsrate

Ed<sub>50</sub> (Effective Dose) Wirkdosis ist ein in der Medizin gebräuchlicher Begriff, der den Anteil einer

Dosis bezeichnet, der eine gewisse Wirkung erzielt.

EC (European Community) Europäische Union

EG nummer (European Community number) Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-

Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU.

ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) europäische Liste der angemeldeten

chemischen Stoffe

ES (Exposure Scenario) Expositions szenario

IARC (International Agency for Research on Cancer) Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA (International Air Transport Association) Internationale Flug-Transport-Vereinigung

IMDG (International Maritime Dangerous Goods) internationaler Code für die Beförderung gefährlicher

Güter mit Seeschiffen

LC<sub>50</sub> (Lethal Concentration to 50% of a test population) Als letale Konzentration wird die in der

Umgebung (Wasser, Erdreich oder Atemluft) befindliche und wirksame Konzentration einer chemischen Substanz bezeichnet, die innerhalb eines definierten Zeitraums für einen definierten

Prozentsatz einer bestimmten Art von Lebewesen tödlich ist.

LD<sub>50</sub> (Lethal Dose to 50% of a test population) Der Toxikologie die Dosis eines bestimmten Stoffes

oder einer bestimmten Strahlung, die für ein bestimmtes Lebewesen tödlich wirkt.

LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) Niedrigste Konzentration eines verabreichten

chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.

LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) Der LOAEL ist die niedrigste Dosis eines verabreichten

chemischen Stoffes, bei der eine toxische Wirkung im Tierexperiment nachgewiesen wurde.

LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) die niedrigste Konzentration mit beobachteter Wirkung LOEL (Lowest Observed Effect Level) Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der

im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.

NOEC (No observed effect concentration) Höchste Konzentrationen eines Stoffes, die auch bei

andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Wirkungen hinterlässt.

NOEL (No observed effect level) gegebenenfalls wirkungsfreie Konzentrationen

NLP (No-Longer Polymer) Nicht-mehr-Polymer

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder

Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.

OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Organisation für wirtschaftliche

Zusammenarbeit und Entwicklung

PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch PNEC (Predicted No-Effect Concentration) Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

ppm Teile pro Million

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



Produktbezeichnung: Aquasit Kaltvergussmasse

Version: 1 Erste Ausgabe / Datum der letzten Ausgabedatum: 09. 07. 2024 Seite: 12/(12)

Überarbeitung (Hersteller): - / 05. 07. 2022 Überprüfung:

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Registrierung, Bewertung,

Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe

RID Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter SVHC (Substance of Very High Concern) besonders besorgniserregender Stoff

UVCB-Stoffe (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological

materials) Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe

Reaktionsprodukte und biologische Materialien.

VOC (Volatile organic compounds) flüchtige organische Verbindungen

vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versions- nummer	