

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Versionsnummer: 1,0

überarbeitet am: 25.03.2019

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** flüssige Überstemme
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Verwendung des Stoffs/des Gemischs
Klebstoff
- **Verwendung, von denen abgeraten wird**
Es liegen keine Informationen zu Verwendungen vor, von denen abgeraten wird
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Lieferant:**
Fritz Minke GmbH & Co. KG www.minke.de
Cecilienstr. 31 Tel.: +49 (0) 2 03 / 28 10 10
47051 Duisburg / DEUTSCHLAND Fax: +49 (0) 2 03 / 28 10 170
- **Auskunftgebender Bereich:**
Ansprechpartner u. Produktinformationen: info@minke.de
- **1.4 Notrufnummer:** Tel.: +49 (0) 228 – 19240 Giftnotrufzentrale Bonn (24 Stunden)

2. Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**
- Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Hinweise zur Kennzeichnung**
- GHS Kennzeichnung entfällt
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- **3.1 Stoffe**
- **Chemische Charakterisierung**
- Dispersion eines Copolymeren aus Acrylsäureester und Styrol in Wasser
- Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** entfällt.
- **nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Versionsnummer: 1,0

überarbeitet am: 25.03.2019

Handelsname: flüssige Überstemme

- **nach Augenkontakt:** Sofort mit viel lauwarmem Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen.
- **nach Verschlucken:** Sofort Erbrechen herbeiführen und Arzt zuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen wurden beobachtet.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Bei Brand kann entstehen:
Kohlenmonoxid (CO), Nitrose Gase (NO_x)
Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.
- **Zusätzliche Hinweise**
- Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- **Hinweise zum sicheren Umgang**
Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Weitere Angaben zur Handhabung**
- Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Keine Leichtmetallgefäße verwenden.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Versionsnummer: 1,0

überarbeitet am: 25.03.2019

Handelsname: flüssige Überstemme

Keine Behälter aus Aluminium, Eisen oder Kupfer verwenden.

- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 35°C.
Vor Frost schützen.
- Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)
- **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine Daten verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Zusätzliche Hinweise zur Grenzwerten** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Bei der Verwendung nicht essen, trinken, oder rauchen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- **Augen-/Gesichtsschutz:**
Dichtschießende Schutzbrille (EN 166)
- **Handschutz:**
Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374). Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend >480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): Butylkautschuk, Fluorkautschuk, Nitrilkautschuk, Naturkautschuk, Naturlatex, Neoprenkautschuk
Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchbruchzeiten unter besonderer Berücksichtigung der Bedingungen am Arbeitsplatz wie mechanische Belastung und Kontaktdauer.
- **Körperschutz:**
Schutzkleidung
- **Atemschutz**
Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung
Filtergerät mit Filter bzw. Geläsefiltergerät Typ: ABEK-P2

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Versionsnummer: 1,0

überarbeitet am: 25.03.2019

Handelsname: flüssige Überstemme

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Aggregatzustand:** Dispersion
- **Farbe:** weißlich
- **Geruch:** wahrnehmbar
- **pH-Wert:** ca. 8
- **Zustandsänderung**
 - **Schmelzpunkt:** nicht anwendbar
 - **Siedebeginn und Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** > 200°C
- **Entzündlichkeit:** nicht anwendbar
- **Untere Explosionsgrenze:** nicht anwendbar
- **Obere Explosionsgrenze:** nicht anwendbar
- **Dampfdruck:** 23 hPa
- **Dichte (bei 20 °C):** 1
- **Schüttdichte:** nicht anwendbar
- **Wasserlöslichkeit:** vollständig mischbar
- **Verteilungskoeffizient:** nicht bestimmt
- **Zündtemperatur:** >200 °C
- **Selbstentzündungstemperatur:** nicht anwendbar
- **Explosionsgefahren:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Zersetzungstemperatur:**
- **Dyn. Viskosität (bei 23 °C):** ca. 9000 mPa s ISO 2555
- **Kin. Viskosität:** nicht anwendbar
- **Brandfördernde Eigenschaften:** Produkt selbst brennt nicht.

10. Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- **10.2 Chemische Stabilität**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
- Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Keine Daten vorhanden.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**
- Keine Daten vorhanden.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Versionsnummer: 1,0

überarbeitet am: 25.03.2019

Handelsname: flüssige Überstemme

11. Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**
Bei bestimmungsmäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.
- **Akute Toxizität**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reiz- und Ätzwirkung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierende Wirkungen**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Erfahrungen aus der Praxis**
- **Sonstige Beobachtungen**
Bei der Verarbeitung unbedingt Staubbildung vermeiden
- **Allgemeine Bemerkungen**
Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
Aufgrund der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
LC 50 (48h): 1800mg/L (Goldorfe)
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**
Aus dem Wasser gut eliminierbar.
Elimination durch Flockung oder Adsorption an Schlamm.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine Daten vorhanden.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine Daten vorhanden.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB – Beurteilung**
Nicht anwendbar
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen**
Keine Daten vorhanden.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Versionsnummer: 1,0

überarbeitet am: 25.03.2019

Handelsname: flüssige Überstemme

13. Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert werden.
- **Abfallschlüssel Produkt**
070208 - ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; andere Reaktions- und Destillationsrückstände; gefährlicher Abfall
- **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID); Seeschifftransport (IMDG); Lufttransport (ICAO-TI/ATA-DGR); Binnenschifftransport (ADN)

- **14.1 UN-Nummer**
- Nicht anwendbar. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- Nicht anwendbar. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- Nicht anwendbar. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- Nicht anwendbar. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **14.5 Umweltgefahren:**
- Nicht anwendbar. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**
- Nicht anwendbar. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**
- Nicht anwendbar. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Versionsnummer: 1,0

überarbeitet am: 25.03.2019

Handelsname: flüssige Überstemme

15. Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **EU-Vorschriften**
- **Zusätzliche Hinweise**
Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) gekennzeichnet.
- **Nationale Vorschriften**
Störfallverordnung: Störfallverordnung, Anhang II: nicht genannt
Katalognr. gem. StörfallVO.:
Mengenschwellen:
Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben:

- **Ansprechpartner:** info@minke.de
- **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
AND = Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO: International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EN = European Norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bio-accumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal Dose
LC = Lethal Concentration
EC = Effect Concentration
IC = Median immobilization concentration or median inhibitory concentration

Weitere Angaben

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

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der Produkte im Sinne der gewerblichen Gewährleistungsvorschrift da.

(n.a. – nicht anwendbar, n.b. – nicht bestimmt)