

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Gentle Home III
- **Artikelnummer:** TP1191
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reiniger
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
Gewerbestr. 19-25
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
+49 (0)6701 911780
- **Auskunftsgebender Bereich:**
Abteilung Produktsicherheit
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Notrufnummer:** INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
- **Gefahrenhinweise**
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Sicherheitshinweise**
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P280 Schutzhandschuhe tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

Handelsname: Gentle Home III

(Fortsetzung von Seite 1)

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)-propanol Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	2,5-10%
CAS: 56539-66-3 EINECS: 260-252-4 Reg.nr.: 01-2119976333-33	3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 107-46-0 EINECS: 203-492-7 Reg.nr.: 01-2119496108-31	Hexamethyldisiloxan Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<2,5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Reg.nr.: 01-2120768921-45	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,0015-<0,025%

- **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

nichtionische Tenside, kationische Tenside, Polycarboxylate	<5%
Konservierungsmittel (OCTYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE), Duftstoffe	

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

Handelsname: Gentle Home III

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
- **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.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Weitere Angaben**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Nicht erforderlich.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser 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**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

DE
(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

Handelsname: Gentle Home III

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **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:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse:** 10
- **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:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol

AGW	Langzeitwert: 310 mg/m ³ , 50 ml/m ³ 1(I);DFG, EU, 11
-----	--

111-76-2 2-Butoxyethanol

AGW	Langzeitwert: 49 mg/m ³ , 10 ml/m ³ 2(I);EU, DFG; H, Y
-----	---

67-63-0 Propan-2-ol

AGW	Langzeitwert: 500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(II);DFG, Y
-----	---

2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

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

- **DNEL-Werte**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol

Oral	Long term - systemic effects, general population	1,67 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	65 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	15 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	310 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	37,2 mg/m ³ (general population)

56539-66-3 3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol

Oral	Long term - systemic effects, general population	0,5 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	2 mg/kg bw/day (worker)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

Handelsname: Gentle Home III

(Fortsetzung von Seite 4)

<i>Inhalativ</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>1,2 mg/kg bw/day (general population)</i>
	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>5,9 mg/m3 (worker)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>1,7 mg/m3 (general population)</i>

111-76-2 2-Butoxyethanol

<i>Oral</i>	<i>Acute - systemic effects, general population</i>	<i>26,7 mg/kg bw/day (general population)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>6,3 mg/kg bw/day (worker)</i>
<i>Dermal</i>	<i>Acute - systemic effects, worker</i>	<i>89 mg/kg (worker)</i>
	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>125 mg/kg bw/day (worker)</i>
<i>Inhalativ</i>	<i>Acute - systemic effects, general population</i>	<i>89 mg/kg (general population)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>75 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Inhalativ</i>	<i>Acute - local effects, worker</i>	<i>246 mg/m3 (worker)</i>
	<i>Acute - systemic effects, worker</i>	<i>1.091 mg/m3 (worker)</i>
	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>98 mg/m3 (worker)</i>
	<i>Acute - systemic effects, general population</i>	<i>426 mg/m3 (general population)</i>
	<i>Acute - local effects, general population</i>	<i>147 mg/m3 (general population)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>59 mg/m3 (general population)</i>

67-63-0 Propan-2-ol

<i>Oral</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>26 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Dermal</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>888 mg/kg bw/day (worker)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>319 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Inhalativ</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>500 mg/m3 (worker)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>89 mg/m3 (general population)</i>

107-46-0 Hexamethyldisiloxan

<i>Oral</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>25 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Dermal</i>	<i>Acute - systemic effects, worker</i>	<i>126 mg/kg (worker)</i>
	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>126 mg/kg bw/day (worker)</i>
	<i>Acute - systemic effects, general population</i>	<i>25 mg/kg (general population)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>25 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Inhalativ</i>	<i>Acute - systemic effects, worker</i>	<i>890 mg/m3 (worker)</i>
	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>134 mg/m3 (worker)</i>
	<i>Acute - systemic effects, general population</i>	<i>266 mg/m3 (general population)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>40 mg/m3 (general population)</i>

· PNEC-Werte**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol**

<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>19 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>1,9 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	<i>190 mg/l (intermittent release water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>70,2 mg/kg sed dw (Sweet Water / Süßwasser)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>7,02 mg/kg sed dw (marine water)</i>

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

Handelsname: Gentle Home III

(Fortsetzung von Seite 5)

<i>Terrestrial compartment - soil</i>	2,74 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	4.168 mg/l (sewage treatment plant)
111-76-2 2-Butoxyethanol	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	8,8 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,88 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	9,1 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	34,6 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	3,46 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	2,33 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	463 mg/l (sewage treatment plant)
67-63-0 Propan-2-ol	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	140,9 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	140,9 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	140,9 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	552 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	552 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	28 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	2.251 mg/l (sewage treatment plant)
<i>Oral secondary poisoning</i>	160 mg/kg food (food sec poisoning)
107-46-0 Hexamethyldisiloxan	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	0,008 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,0008 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	0,05 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	0,065 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,0065 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	0,25 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	10 mg/l (sewage treatment plant)
<i>Oral secondary poisoning</i>	67 mg/kg food (food sec poisoning)
· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:	
111-76-2 2-Butoxyethanol	
BGW	150 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

Handelsname: Gentle Home III

(Fortsetzung von Seite 6)

67-63-0 Propan-2-ol

BGW	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

· **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.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

· **Atemschutz:** Nicht erforderlich.

· **Handschutz:** Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**

Butylkautschuk

Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

Form: Flüssigkeit auf inertem Trägermaterial

Farbe: Weißlich

· **Geruch:** Charakteristisch

· **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

· **pH-Wert bei 20 °C:** 2,1 (DIN 19268)

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C

· **Flammpunkt:** 75 °C

· **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

· **Zündtemperatur:** 207 °C

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

Handelsname: Gentle Home III

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**
 - Untere:** Nicht bestimmt.
 - Obere:** Nicht bestimmt.
- **Oxidierende Eigenschaften:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa
- **Dichte bei 20 °C:** 0,975 g/cm³ (DIN 51757)
- **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte:** Nicht bestimmt.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar.
- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
 - Dynamisch:** Nicht bestimmt.
 - Kinematisch:** Nicht bestimmt.
- **9.2 Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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 Lagerung und Handhabung.
- **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 toxikologischen Wirkungen:**
- **Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
--------	------	--------------------

56539-66-3 3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol

Oral	LD50	5.830 mg/kg (Maus)
------	------	--------------------

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

Handelsname: Gentle Home III

(Fortsetzung von Seite 8)

		4.300 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
	NOAEL 28 d	60-250 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
111-76-2 2-Butoxyethanol		
Oral	LD50	1.414 mg/kg (Meerschweinchen)
		1.746 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.270 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	10-20 mg/l (Ratte)
67-63-0 Propan-2-ol		
Oral	LD50	4.570 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	13.400 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (Ratte) (OECD 403)
107-46-0 Hexamethyldisiloxan		
Oral	LD50	>12.160 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	>106 mg/l (Ratte) (OECD 403)
2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on		
Oral	LD50	391 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	326 mg/kg (Kaninchen)
Spezifische Symptome im Tierversuch:		
67-63-0 Propan-2-ol		
Oral	Subakut NOAEL	900 mg/kg (Ratte) (OECD 408)
		90 d

· **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**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

· **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 10)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

Handelsname: Gentle Home III

(Fortsetzung von Seite 9)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

56539-66-3 3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol

NOEC 21 d	100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/96 h	>100 mg/l (<i>Oryzias latipes</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	>1.000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209)
IC50/72 h	>1.000 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (OECD 201)

111-76-2 2-Butoxyethanol

EC0/16 h	700 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
LC50/96 h	1.474 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 202)
EC50	>700 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50/48 h	1.550 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	911-1.840 mg/l (<i>Pseudokrichneriella subcapitata</i>)

67-63-0 Propan-2-ol

LC50	9.714 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (24 h)
LC50/48 h	>100 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)
LC50/96 h	9.640 mg/l (<i>Pimephlas promelas</i>)
EC50	>100 mg/l (Bacteria)
EC50/48 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72 h	>100 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)

107-46-0 Hexamethyldisiloxan

NOEC 21 d	0,08 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)
NOEC 56 d	≥0,04 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>) (OECD 305)
LC50/96 h	0,46 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	>0,37 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/3h	≥100 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209)
IC50	>0,55 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>) (OECD 201)

26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

NOEC 28 d	0,022 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 210)
NOEC 21 d	0,002 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)
NOEC 72 h	0,004 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (OECD 201)
EC20	7,3 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209)
LC50/96 h	0,036 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	0,42 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	0,084 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

Handelsname: Gentle Home III

(Fortsetzung von Seite 10)

2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

NOEC 21 d	0,04 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	0,93-1,9 mg/l (Daphnia magna)
EC50/3h	34,6 mg/l (Belebtschlamm) (DIN 38412-3)
EC50/72 h	0,158 mg/l (Selenastrum capricornutum)

- **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.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
- **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 des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

Handelsname: Gentle Home III

· UN "Model Regulation":

entfällt

(Fortsetzung von Seite 11)

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.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	10-25

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H331 Giftig bei Einatmen.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E

· **Ansprechpartner:** Abteilung F&E

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2021

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.01.2021

Handelsname: Gentle Home III

(Fortsetzung von Seite 12)

· 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2