

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 1/10

Druckdatum: 01.03.2023 überarbeitet am: 15.01.2021

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.0)

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

# 1.1 Produktidentifikator

Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches: Gut&Günstig Gallseife

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/des Gemisches Wasch- und Reinigungsmittel

# 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

### Bezeichnung des Unternehmens:

ORO-Produkte Marketing International GmbH

Im Hengstfeld 47 D-32657 Lemgo

Telefon: +49 (0)5261 28893-0 Telefax: +49 (0)5261 28893-48

Inverkehrbringer:

EDEKA ZENTRALE Stiftung & Co. KG

D-22291 Hamburg, 5033303

Tel.-Nr.: 040/6377-0

# Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Qualitätssicherung

E-Mail: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

1.4 Notrufnummer: Tel. +49 (0)5261 28893-0 (während der Dienstzeit, Mo.-Fr. 08.00-16.00 Uhr)

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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 (METHYLISOTHIAZOLINONE)

#### Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter in gesicherter Weise der Entsorgung zuführen.

(Fortsetzung auf Seite 2)



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 2/10

Druckdatum: 01.03.2023 überarbeitet am: 15.01.2021

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.0)

Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches: Gut&Günstig Gallseife

(Fortsetzung von Seite 1)

#### Zusätzliche Angaben:

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe		
Seife	≥5 - <15%	
nichtionische Tenside, anionische Tenside	<5%	
Duftstoffe (LINALOOL, GERANIOL, HEXYL CINNAMAL), Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)		

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar. **vPvB:** Nicht anwendbar.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

			,	0		0 0
Gefährliche Inhalts	stoffe:					
CAS: 69011-36-5	Isotridecanol, e	xthoxyliert	(>5-20EO)			≥1-<3%
NLP: 500-241-6	< Eye Dam. 1,	H318; 🗘	Acute Tox. 4,	H302		
	2-Methyl-2H-iso					≥0,0015-<0,025%
EINECS: 220-239-6	Acute Tox. 3 H330; Skin ( Acute 1, H400 ( 1A, H317, EUH Spezifische Kor Skin Sens. 1	Corr. 1B, F (M=10); Ad 071 nzentratior	H314; Eye Dan quatic Chronic nsgrenze:	n. 1, H318; 🕸	Aquatic	
CAS: 143-18-0 EINECS: 205-590-5	Kaliumoleat					5-<10%

#### Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

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

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. **Nach Hautkontakt:** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 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.

DE



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 3/10 Druckdatum: 01.03.2023

überarbeitet am: 15.01.2021

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.0)

Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches: Gut&Günstig Gallseife

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

### Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 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

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Grundwasser/Gewässer gelangen lassen. Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in die Kanalisation gelangen lassen.

Mit viel Wasser verdünnen.

### 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

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 Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

Lagerklasse: 12

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

(Fortsetzung auf Seite 4)



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 4/10

Druckdatum: 01.03.2023 überarbeitet am: 15.01.2021

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.0)

Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches: Gut&Günstig Gallseife

(Fortsetzung von Seite 3)

7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Evno	eition	earor	zwerte	
	SHION	Surer	ı/werie	!=

CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

MAK Langzeitwert: 0,2 E mg/m³

vgl. Abschn. Xc

#### **DNEL-Werte**

### CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, exthoxyliert (>5-20EO)

Oral Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 25 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)

Dermal Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 1.250 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)

2.080 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer)

Inhalativ Systemische Wirkung, langzeitige Exposition 87 mg/m³ (Allgemeine Bevölkerung) 294 mg/m³ (Arbeitnehmer)

#### CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid

Inhalativ Systemische Wirkung, kurzzeitige Exposition 1 mg/m³ (Allgemeine Bevölkerung) 1 mg/m³ (Arbeitnehmer)

# **PNEC-Werte**

#### CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, exthoxyliert (>5-20EO)

Wasser 0,074 mg/l (Süßwasser)

0,015 mg/l (Intermittierende Freisetzung (Süßwasser))

0,007 mg/l (Meerwasser)

Kläranlage (STP) 1,4 mg/l (Mikroorganismen)
Sediment 0,604 mg/kg dw (Süßwasser)
0,06 mg/kg dw (Meerwasser)

0,1 mg/kg soil dw (Boden)

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Atemschutz Nicht erforderlich.

### Handschutz

Boden

Ein Direktkontakt mit der Chemikalie / dem Produkt / der Zubereitung ist durch organisatorische Maßnahmen zu vermeiden.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

#### Handschuhmaterial

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 Handschuhmaterialen nicht

(Fortsetzung auf Seite 5)



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 5/10 Druckdatum: 01.03.2023

überarbeitet am: 15.01.2021

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.0)

Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches: Gut&Günstig Gallseife

(Fortsetzung von Seite 4)

vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** 

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augen-/Gesichtsschutz Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Gebrauchsanleitung, Dosierungsempfehlung und Hinweise zur Entsorgung beachten.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aggregatzustand** Flüssig

Farbe Gemäß Produktbezeichnung

Geruch: Charakteristisch
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:Nicht anwendbar.Zersetzungstemperatur:Nicht bestimmt.

pH-Wert bei 20 °C: 9,8

Viskosität:

**Kinematische Viskosität dynamisch:**Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.

Löslichkeit

Wasser: Vollständig mischbar.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-

Wert) Nicht bestimmt.

Dampfdruck bei 20 °C: 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Wasser)

Dichte und/oder relative Dichte

Dichte:Nicht bestimmt.Relative DichteNicht bestimmt.DampfdichteNicht relevant<br/>Nicht bestimmt.

9.2 Sonstige Angaben

Aussehen:

Form: Flüssig

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und

Umweltschutz sowie zur Sicherheit

**Zündtemperatur:**Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. **Explosive Eigenschaften:**Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 0,0 %
Wasser: 90,8 %
Festkörpergehalt: 0,3 %

(Fortsetzung auf Seite 6)



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 6/10

Druckdatum: 01.03.2023 überarbeitet am: 15.01.2021

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.0)

Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches: Gut&Günstig Gallseife

(Fortsetzung von Seite 5)

Zustandsänderung Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse n	nit
Explosivstoff	entfällt
Entzündbare Gase	entfällt
Aerosole	entfällt
Oxidierende Gase	entfällt
Gase unter Druck	entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
Entzündbare Feststoffe	entfällt
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
Pyrophore Feststoffe	entfällt
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wass	er
entzündbare Gase entwickeln	entfällt
Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
Oxidierende Feststoffe	entfällt
Organische Peroxide	entfällt
Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe	
und Gemische	entfällt
Desensibilisierte Stoffe/Gemische und	
Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität

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.

Einstufungsrelevante	LD/LC50-Werte:
----------------------	----------------

CAS: 69011-36-5 Isotric	decanol exth	ovyliart (>5	-20FO)
CA3. 030   1-30-3   150   11	Jecanoi, exiii	ひまりいせいこくう	-ZUEU1

Oral LD<sub>50</sub> mg/kg/bw (Ratte)
ATE 500 (nicht spezifiziert)

Dermal ATE >2.000 (nicht spezifiziert)

(Fortsetzung auf Seite 7)



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 7/10

Druckdatum: 01.03.2023 überarbeitet am: 15.01.2021

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.0)

### Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches: Gut&Günstig Gallseife

			(Fortsetzung von Seite 6)
Inhalativ	ATE	>20 (nicht spezifiziert)	
CAS: 13	10-58-3 K	Kaliumhydroxid	
Oral	LD <sub>50</sub>	333 mg/kg/bw (Ratte) (OECD 425)	
CAS: 268	82-20-4 2	-Methyl-2H-isothiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	
Oral	LD <sub>50</sub>	247,2 mg/kg/bw (Ratte) (OECD 401)	
Dermal	LD <sub>50</sub>	242 mg/kg/bw (Ratte) (OECD 402)	
Inhalativ	LC <sub>50</sub> /4h	0,1 mg/l (Ratte) (OECD 403)	

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

CAS: 118-58-1 Benzylsalicylat (BENZYL SALICYLATE)

Liste II

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

#### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:  CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, exthoxyliert (>5-20EO)  LC <sub>50</sub> /96h				
LC <sub>50</sub> /96h   1-10 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)  EC <sub>50</sub> /48h   7,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)  EC <sub>50</sub> /72h   >10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)  CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)  LC <sub>50</sub> /96h   4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 202)  EC <sub>50</sub> /48h   0,934 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)  NOEC/96h   0,01 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	Aquatische	e Toxizität:		
EC <sub>50</sub> /48h 7,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)  EC <sub>50</sub> /72h >10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)  CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)  LC <sub>50</sub> /96h 4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 202)  EC <sub>50</sub> /48h 0,934 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)  NOEC/96h 0,01 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, exthoxyliert (>5-20EO)			
EC <sub>50</sub> /72h >10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)  CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)  LC <sub>50</sub> /96h 4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 202)  EC <sub>50</sub> /48h 0,934 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)  NOEC/96h 0,01 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	LC <sub>50</sub> /96h	1-10 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)		
CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)  LC <sub>50</sub> /96h	EC <sub>50</sub> /48h	7,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)		
LC <sub>50</sub> /96h 4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 202)  CC <sub>50</sub> /48h 0,934 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)  NOEC/96h 0,01 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC <sub>50</sub> /72h >10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)			
EC <sub>50</sub> /48h 0,934 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) NOEC/96h 0,01 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)			
NOEC/96h 0,01 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	LC <sub>50</sub> /96h	4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 202)		
	EC₅₀/48h 0,934 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)			
LC <sub>50</sub> /24h 0,445 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	NOEC/96h 0,01 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)			
	LC <sub>50</sub> /24h 0,445 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)			
Allgemeine Hinweise: Nicht wassergefährdend.				

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, exthoxyliert (>5-20EO)

Biologische Abbaubarkeit >60 % (28d) (OECD 301 B)

### CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Biologische Abbaubarkeit <60 % (28d) (OECD 301 B)

(Fortsetzung auf Seite 8)



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 8/10

Druckdatum: 01.03.2023 überarbeitet am: 15.01.2021

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.0)

Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches: Gut&Günstig Gallseife

(Fortsetzung von Seite 7)

# 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Bioakkumulationspotenzial 0,119 log K<sub>ow</sub> (nicht spezifiziert)

Bioakkumulationspotential <50 BCF (Fische)

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**PBT:** Nicht anwendbar. **vPvB:** Nicht anwendbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

### Verhalten in Kläranlagen:

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm zu erwarten. Vor Ableitung größerer Mengen Einwilligung der zuständigen Behörde einholen.

#### Sonstige Hinweise:

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

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

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

### **Empfehlung:**

Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer: 20 01 29 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 oder ID-Nummer ADR/RID, IMDG, IATA	entfällt
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeich ADR/RID, IMDG, IATA	nung entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen	
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
Klasse	entfällt
14.4 Verpackungsgruppe	
ADR/RID, IMDG, IATA	entfällt
14.5 Umweltgefahren:	Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 9/10

Druckdatum: 01.03.2023 überarbeitet am: 15.01.2021

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.0)

Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches: Gut&Günstig Gallseife

(Fortsetzung von Seite 8)

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Verwender	den Nicht anwendbar.
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seev gemäß IMO-Instrumenten	veg Nicht anwendbar.
UN "Model Regulation":	entfällt

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

EU-Vorschriften: .

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

Verordnung (EU) Nr. 649/2012

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### **Nationale Vorschriften:**

### **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	3,1

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach 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

H301	Giftia bei	Verschlucken.
11001	Onling Doi	V CI SOI II GONCII.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig 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.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 10)



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite: 10/10

Druckdatum: 01.03.2023 überarbeitet am: 15.01.2021

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.0)

Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches: Gut&Günstig Gallseife

(Fortsetzung von Seite 9)

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Abteilung Qualitätssicherung

E-Mail: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

Versionsnummer der Vorgängerversion: 4.0

### 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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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 EC50: effective concentration, 50 percent

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development

ADN: Accord européen relativ au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IBC: Intermediate bulk container

MARPOL: Marine Pollution

Acute Tox. 3: Akute Toxizität - Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4 Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

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

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

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend - Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 2

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert Ersetzt Version 4

DE