



Datum / überarbeitet am:  
21-Mrz-2016

Version 2

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktcode ECOVER142  
Produktbezeichnung Weichspüler Auf der Blumenwiese  
Internal Code 3000676  
Reiner Stoff/reines Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung Verwendung durch Verbraucher  
Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung ECOVER CO-ORDINATION CENTER Für Unterbringung im Markt verantwortlich  
Steenovenstraat 1A Siehe Name des Unternehmens  
2390 Malle Belgium  
Phone: +32 (0)3 309 2500  
Fax: +32 (0)3 311 7270

E-Mail-Adresse sds@ecover.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008	
Österreich	+43 1 406 43 43
Belgien	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Dänemark	+45 82 12 12 12
Finnland	(09) 471 977 MYRKYTYSTIETOKESKUS (24 H)
Frankreich	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Deutschland	Giftnotruf Berlin: 030 30686 790 (24h)
Niederlande	030-2748888 (NVIC)
Portugal	808 250 143 - CIAV
Spanien	+ 34 91 562 04 20
Schweiz	STIZ (Tox-Zentrum) CH Zürich: 145/ +41 44 251 51 51 (24h/7)
Großbritannien	03451 302230 - UK customer careline
Slowenien	+800 505 25 052 +32 898 60 540
Tschechische Republik	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Slowakei	24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 5477 4166
Ungarn	Magyarország 06 80 201-199 (ETTSZ)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nicht eingestuft

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nicht eingestuft

## Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

## 2.3. Sonstige Gefahren

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 GEMISCHE

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß 67/548/EWG	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
1,2-Propandiol	200-338-0	57-55-6	1-5	-	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
<b>Augenkontakt</b>	Mit reichlich Wasser abwaschen
<b>Hautkontakt</b>	Mit reichlich Wasser abwaschen
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken KEIN Erbrechen herbeiführen Ärztliche Hilfe anfordern
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen

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

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 2. Weitere Informationen siehe Abschnitt 11.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweis an den Arzt**                      Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind

**Ungeeignete Löschmittel**

Keine

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine bekannt

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit den Augen vermeiden

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Verfahren zur Reinigung**

Verwendbares Produkt in einem sauberen verschleißbaren Container zur Wiederverwendung aufnehmen. Verschüttetes Produkt aufwischen und als chemischen Abfallstoff entsorgen. Eventuelle Rückstände mit Wasser entfernen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Berührung mit den Augen vermeiden

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern

Nicht bei Temperaturen <0°C und >40°C lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar.

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
1,2-Propandiol		STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m <sup>3</sup>			

		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			
--	--	---------------------------	--	--	--

Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
1,2-Propandiol				TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m <sup>3</sup> STEL: 25 ppm STEL: 79 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 450 ppm STEL: 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Steuerungseinrichtungen** Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**Persönliche Schutzausrüstung**

- Augen-/Gesichtsschutz** Bei Reinigung von versehentlich ausgelaufenem Produkt Sicherheitsbrillen tragen.
- Handschutz** Bei Arbeiten, bei denen es zu einem längeren oder wiederholten Hautkontakt kommen kann, sollten undurchlässige Handschuhe getragen werden.
- Haut- und Körperschutz** Geeignete Schutzkleidung. Schürze. Handschuhe aus Kunststoff oder Kautschuk.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Physikalischer Zustand** Flüssigkeit  
**Geruch** Blumig  
**Farbe** Weiß

Besitz	WERTE	Bemerkungen • Methode
pH-Wert	2.75	
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Siedepunkt / Siedebereich		Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt	> 100	
Verdampfungsrate		Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt (Feststoff, Gas)		Es liegen keine Informationen vor
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Es liegen keine Informationen vor
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>		Es liegen keine Informationen vor
Dampfdruck		Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte		Es liegen keine Informationen vor
Relative Dichte	1 kg/l	
Wasserlöslichkeit		Es liegen keine Informationen vor
Löslichkeit(en)		Es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient		Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, kinematisch	40 cP	
Dynamische Viskosität		
Explosive Eigenschaften	Nicht zutreffend	
Oxidierende Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	

**9.2. Sonstige Angaben**  
**Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung**

0.2

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Aufgrund fortschreitender Hydrolyse und gleichzeitigen enormen Viskositätsanstiegs sollte das Produkt innerhalb von zwei Jahren aufgebraucht werden.

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei normaler Verarbeitung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Nicht mit anderen Reinigungsprodukten vermischen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität** Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
1,2-Propandiol	= 20 g/kg ( Rat )	= 20800 mg/kg ( Rabbit )	

**Reizung** Keine bekannten Auswirkungen

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Keine bekannten Auswirkungen

**Karzinogenität** Keine bekannten Auswirkungen.

**Reproduktionstoxizität** Keine bekannten Auswirkungen.

**Keimzellmutagenität** Keine bekannten Auswirkungen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)** Keine bekannten Auswirkungen

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)** Keine bekannten Auswirkungen

**Aspirationsgefahr** Keine bekannten Auswirkungen

**Auswirkungen auf Zielorgan** Keine bekannten Auswirkungen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Produkt

48 h EC50 (Wasserflöhe - mg/l) (48HLCD)

Keine Daten verfügbar

#### Ingredients

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
1,2-Propanediol	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Dieses Produkt enthält keine abbauresistenten Substanzen

Die in diesem Produkt verwendeten oberflächenaktiven Tenside erfüllen alle Anforderungen hinsichtlich der biologischen Abbaubarkeit der EC-Vorschrift 648/2004.

Die oberflächenaktiven Inhaltsstoffe, die in diesem Produkt eingesetzt werden, sind anaerob biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Dieses Produkt enthält keine bioakkumulierenden Bestandteile.

### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Diese Zubereitung enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch gelten (PBT)

Diese Zubereitung enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPsB)

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt enthält weder polyzyklische Moschusverbindungen (PCM) noch Nitromoschusduftstoffe.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Angaben allgemeiner Art

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR NICHT REGULIERT

IMDG NICHT REGULIERT

RID NICHT REGULIERT

IATA NICHT REGULIERT

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 vom 31. März 2004 über Detergenzien:

Kationische Tenside	5 - 15%
parfum, Lactic acid	

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Einstufungsverfahren**

Berechnungsverfahren

**Hinweis zur Überarbeitung**

SDB-Abschnitte aktualisiert, 1, 8, 11, 12, 15.

**Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006**

**Haftungsausschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts