

# Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ompro® HR 33 Fortan Multiwipes

Überarbeitet am: 20.11.2015

Seite 1 von 9

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

#### 1.1. Produktidentifikator

ompro® HR 33 Fortan Multiwipes

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

Keine bekannt

#### **Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Kosmetik

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

Firmenname: ompro GmbH & Co. KG  
Straße: Am Hemel 6-8  
Ort: 55124 Mainz  
Telefon: +49(0)6131 3 29 27 0  
E-Mail: info@ompro.de  
Internet: www.ompro.de  
Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit Tel.: +49(0)6131 3 29 27 0

1.4. Notrufnummer: Medizinische Notfallouskunft bei Vergiftungen:  
Gifteinformationszentrum Mainz - 24h - Tel.: **+49 (0) 6131 19240** (*Beratung in deutscher oder englischer Sprache*)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2: H319 Verursacht schwere Augenreizung

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Diese Zubereitung ist als Kosmetika von Titel IV 1907/2006/EG (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) ausgenommen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

##### **Andere Gefahren**

Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensbestand nicht festgestellt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### **Produktart:**

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

CAS-Nr.	Bestandteil			Gehalt [%]
	GHS-Einstufung		REACH-Nr.	
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (EU Arbeitsplatz-Richtgrenzwert)			1 - < 10
		EINECS/ELINCS: 252-104-2		
26183-52-8	Polyethylenglykolmonodecylether			1 - < 5 %
		EINECS/ELINCS: 500-046-6		
	Eye Dam. : H318			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (δ-Limonene)			< 2 %
	EU-INDEX: 601-029-00-7	EINECS/ELINCS: 227-813-5	01-2119529223-47-XXXX	
	Flam. Liq. 3: H 226 - Skin. Irrit. 2: H315 - Skin. Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1:H410, M=1			

**Bestandteilekommentar** SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1 % der gelisteten Stoffe. Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen.

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

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

###### Allgemeine Hinweise

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

###### Nach Einatmen

Nicht erforderlich unter normalen Bedingungen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

###### Nach Hautkontakt

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

###### Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

###### Nach Verschlucken

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Kein Informationen verfügbar.

##### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

###### Geeignete Löschmittel

Schaum / Löschpulver/ Wassersprühstrahl/ Kohlendioxid.

###### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Gefahr der Brandbildung toxischer Pyrolyseprodukte.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

nicht anwendbar

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

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe ABSCHNITT 8+13

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter fest verschlossen aufbewahren.  
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.  
Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.  
Trocken lagern.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Vor Erwärmung/ Überhitzung und Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 13: Nicht brennbare Feststoffe

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

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

**8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	50	310		1(I)	DFG, EU, 11
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (δ-Limonene)	5	28		4(II)	DFG, H, Sh, Y

**Arbeitsplatzgrenzwerte (EU)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	8 Stunden: 50	308		1(I)	H

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technische Anlagen**

nicht erforderlich unter normalen Bedingungen.

**Augenschutz**

nicht erforderlich unter normalen Bedingungen.

**Handschutz**

nicht erforderlich unter normalen Bedingungen.

**Körperschutz**

nicht erforderlich unter normalen Bedingungen.

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen vermeiden.

**Atemschutz**

nicht erforderlich unter normalen Bedingungen.

**Thermische Gefahren**

Keine Informationen verfügbar.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig, auf inertem Träger
Farbe:	weiss
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	keine Informationen verfügbar
ph-Wert 1 %:	keine Informationen verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]:	nicht anwendbar
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
	nicht bestimmt

**ompro® HR 33 Fortan Multiwipes**

Überarbeitet am: 20.11.2015

Seite 5 von 8

Oxidierende Eigenschaften:	nein
Dampfdruck:	Keine Informationen verfügbar.
relative Dichte:	Keine Informationen verfügbar.
Schüttdichte:	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit:	teilweise löslich
Verteilungskoeffizient:	Keine Informationen verfügbar.
Viskosität:	nicht anwendbar.
Dampfdichte:	nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur:	nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur:	nicht relevant.

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine Informationen verfügbar.

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Siehe ABSCHNITT 7

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine Informationen verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

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

## ompro® HR 33 Fortan Multiwipes

Überarbeitet am: 20.11.2015

Seite 6 von 8

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
26183-52-8	Polyethylenglykolmonodecylether				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
7664-38-2	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (EU Arbeitsplatz-Richtgrenzwert)				
	oral	5230 mg/kg bw	Ratte	IUCLID	
	dermal	13000-14000 mg/kg bw	Kaninchen	IUCLID	
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (δ-Limonene)				
	oral	>4400 mg/kg bw	Ratte	GESTIS	
	dermal	5000 mg/kg bw	Kaninchen	GESTIS	

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Toxikologisch Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Reizend. Berechnungsmethode.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Toxikologisch Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Toxikologisch Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Toxikologisch Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Aspirationsgefahr**

Toxikologisch Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Allgemeine Bemerkungen**

Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

CAS-Nr.	Bezeichnung					
		Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (EU Arbeitsplatz-Richtgrenzwert)					
	Akute Fischtoxizität	LC50 >10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	IUCLID	
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (δ-Limonene)					
	Akute Fischtoxizität	LC50 17,9 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 17,0 mg/l	48 h	Crustacea		

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Verhalten in Umweltkompartimenten**

Keine Informationen verfügbar.

**Verhalten in Kläranlagen**

Keine Informationen verfügbar.

**Biologische Abbaubarkeit**

Die in dieser Zubereitung enthaltenden Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Informationen verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ompro® HR 33 Fortan Multiwipes

Überarbeitet am: 20.11.2015

Seite 7 von 8

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

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

Keine Informationen verfügbar.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

**Produkt** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen. Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

**AVV-Nr. (empfohlen)** 150203 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 \* fallen.

**Ungereinigte Verpackungen** Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**AVV-Nr. (empfohlen)** 150102 Verpackungen aus Kunststoff.  
150101 Verpackungen aus Papier und Pappe.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

### Binnenschifftransport (ADN)

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

### Seeschifftransport (IMDG)

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Vorschriften** 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG; (EU) 2015/830

**Transport-Vorschriften** ADR (2015); IMDG-Code (2015,37. Anmdt.); IATA-DGR (2016)

**Nationale Vorschriften (DE):** Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2011; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS 200, 615, 900, 905, Bekanntmachung 220 (TRGS220).

- **Wassergefährdungsklasse** 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2015)

- **Störfallverordnung** nein

- **Klassifizierung nach TA-Luft** nicht relevant

- **Lagerklasse (TRGS 510)** LGK 13: Nicht brennbare Feststoffe.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ompro® HR 33 Fortan Multiwipes

Überarbeitet am: 20.11.2015

Seite 8 von 8

- Beschäftigungsbeschränkungen
- VOC (1999/13/EG)
- Sonstige Vorschriften

nein  
<5%  
BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004). TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.  
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 03)

H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme:

ADR	=	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	=	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN	=	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV	=	Abfallverzeichnis-Verordnung
BGI	=	Berufsgenossenschaftliche Informationen
CAS	=	Chemical Abstracts Service.
CLP	=	Classification, Labelling and Packaging
DMEL	=	Derived Minimum Effect Level
DNEL	=	Derived No Effect Level
EC50	=	Median effective concentration
ECB	=	European Chemicals Bureau
EEC	=	European Economic Community
EINECS	=	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINS	=	European List of Notified Chemical Substances
GHS	=	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	=	International Air Transport Association
IBC-Code	=	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying dangerous chemicals in Bulk
IC50	=	Inhibition concentration, 50 %
IMDG	=	International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID	=	International Uniform Chemical Information Database
LC50	=	Lethal concentration, 50 %
LD50	=	Median lethal dose
MARPOL	=	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT	=	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	=	Predicted No-Effect Concentration
REACH	=	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
TLV ®/TWA	=	Threshold limit value - time-weighted average
TLV ®/STEL	=	Threshold limit value - short-time exposure limit
TRGS	=	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC	=	Volatile Organic Compounds
vPvB	=	very Persistent and very Bioaccumulative
VwVwS	=	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

**16.3 Sonstige Angaben**

**Einstufungsverfahren**

Eye Irrit. 2: H319 Verursacht schwere Augenreizung. (Berechnungsmethode)

**Geänderte Positionen**

ABSCHNITT 2 hinzugekommen: H319 Verursachte schwere Augenreizung.  
ABSCHNITT 2 hinzugekommen: Eye Irrit. 2  
ABSCHNITT 2 hinzugekommen: Diese Zubereitung ist als Kosmetika von Titel IV 1907/2006/EG (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) ausgenommen.

**GV Gefährdungsgruppe Einatmen:**

E

**GV Freisetzungsgruppe:**

mittel