

\* **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**

- **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsname:** *Auropur Supreme PRO*

- **Artikelnummer:** 20500640h

- **UFI:** F2GN-80KW-S007-VDWP

- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches Reinigungsmittel**

- **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

- **Hersteller/Lieferant:**

Bussetti&Co Ges.m.b.H.

Rötzerg. 57

1170 Wien

- **Auskunftgebender Bereich:** Labor

- **1.4 Notrufnummer:**

Werktags:

Mo - Do: 9:00 - 16:00

Hr. Herbert Fischer

Fr: 9:00 - 13:00

Hr. Ing. Herbert Salzer

+43-(0)1-4861221-1542

msds@bussetti.at

\* **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrenpiktogramme GHS05, GHS07**

- **Signalwort Gefahr**

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Alkohol ethoxyliert

Sulfobersteinsäureester, Na-Salz

- **Gefahrenhinweise**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

- **Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.

P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

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

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

CH

**Handelsname:** Auropur Supreme PRO

(Fortsetzung von Seite 1)

P332+P313      Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P501            Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

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

**\* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****· 3.2 Zubereitungen**

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Alkohol ethoxyliert	25-50%
◇ Eye Dam. 1, H318; ! Acute Tox. 4, H302	
Fatty acids, C18 unsatd., reactionproducts with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	10-25%
◇ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Bis(2-methoxypropyl)-ether	10-25%
Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	
Sulfobersteinsäureester, Na-Salz	≥3-<10%
◇ Eye Dam. 1, H318; ! Skin Irrit. 2, H315	
anionisches Tensid	≥2,5-<10%
◇ Acute Tox. 2, H330; ! Eye Irrit. 2, H319	
Didecyldimethylammoniumchlorid	<0,25%
◇ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ◇ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ! Acute Tox. 4, H302	

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

nichtionische Tenside	≥15 - <30%
anionische Tenside, aliphatische Kohlenwasserstoffe	<5%

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

- **Giftklasse:** 4

- **BAG-T-Nr.:** 611484

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****· Nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**· Nach Hautkontakt:**

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

**· Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**· Nach Verschlucken:**

Mundraum mit viel Wasser spülen, kein Erbrechen herbeiführen, reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken, sofort Arzt aufsuchen.

**· 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.

CH

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: Auropur Supreme PRO**

(Fortsetzung von Seite 2)

\*

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.  
Wasser  
Wassernebel  
Schaum
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.  
Im Brandfall Bildung von Kohlenoxiden möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Vollschatzanzug tragen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**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:**  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
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.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **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**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.
- **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:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

CH

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname:** Auropur Supreme PRO

(Fortsetzung von Seite 3)

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**Bis(2-methoxypropyl)-ether**

MAK	Kurzzeitwert: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>
	Langzeitwert: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>

- **DNEL-Werte**

**Fatty acids, C18 unsatd., reactionproducts with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

Dermal	Long-term - systemic effects, worker	312,5 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	44 mg/m <sup>3</sup> (.)

**Bis(2-methoxypropyl)-ether**

Dermal	Long-term - systemic effects, worker	283 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	308 mg/m <sup>3</sup> (.)

- **DNEL (Derived No Effect Level) for the general population**

**Fatty acids, C18 unsatd., reactionproducts with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

Oral	Long-term - systemic effects, general population	7,5 mg/kg bw/day (.)
Dermal	Long term - systemic effects, general population	187,5 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, general population	13 mg/m <sup>3</sup> (.)

**Bis(2-methoxypropyl)-ether**

Oral	Long-term - systemic effects, general population	36 mg/kg bw/day (.)
Dermal	Long term - systemic effects, general population	121 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, general population	37,2 mg/m <sup>3</sup> (.)

- **PNEC-Werte**

**Fatty acids, C18 unsatd., reactionproducts with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

Aquatic compartment - freshwater	0,065 mg/L (.)
Aquatic compartment - marine water	0,0065 mg/L (.)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	141 mg/kg sed dw (.)
Aquatic compartment - sediment in marine water	14,1 mg/kg sed dw (.)
Terrestrial compartment - soil	574 mg/kg dw (.)
Sewage treatment plant	2,96 mg/l (.)

**Bis(2-methoxypropyl)-ether**

Aquatic compartment - freshwater	19 mg/L (.)
Aquatic compartment - marine water	1,9 mg/L (.)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	190 mg/L (.)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	70,2 mg/kg sed dw (.)
Aquatic compartment - sediment in marine water	7,02 mg/kg sed dw (.)
Terrestrial compartment - soil	2,74 mg/kg dw (.)
Sewage treatment plant	4.168 mg/l (.)

- **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.

- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränktes Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

CH

**Handelsname:** Auropur Supreme PRO

(Fortsetzung von Seite 4)

*Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.*

**Atemschutz**

*Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.*

*Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.*

**Handschutz** Schutzhandschuhe**Handschuhmaterial**

*Nitrilkautschuk*

*Butylkautschuk*

*Handschuhe aus PVC*

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

*Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.*

**Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille**Körperschutz:** Geeignete Arbeitsschutzkleidung**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****· Allgemeine Angaben****· Farbe**

*Gelb*

**· Geruch:**

*Charakteristisch*

**· Geruchsschwelle:**

*Nicht bestimmt.*

**· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

*Nicht bestimmt.*

**· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

*> 100 °C*

**· Entzündbarkeit**

*Nicht anwendbar.*

**· Untere und obere Explosionsgrenze**

*Nicht bestimmt.*

**· Untere:****Obere:**

*Nicht bestimmt.*

**· Flammpunkt:**

*75 °C*

**· Zündtemperatur**

*150 °C*

**· Zersetzungstemperatur:**

*Nicht bestimmt.*

**· pH-Wert bei 20 °C:**

*7,5*

**· Viskosität:**

*Nicht bestimmt.*

**· Kinematische Viskosität**

*Nicht bestimmt.*

**Dynamisch:**

*Nicht bestimmt.*

**· Löslichkeit**

*Vollständig mischbar.*

**· Wasser:**

*Nicht bestimmt.*

**· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

*Nicht bestimmt.*

**· Dampfdruck bei 20 °C:**

*23 hPa*

**· Dichte und/oder relative Dichte**

*Nicht bestimmt.*

**· Dichte bei 20 °C:**

*1 g/cm³*

**· Relative Dichte**

*Nicht bestimmt.*

**· Dampfdichte**

*Nicht bestimmt.*

**· 9.2 Sonstige Angaben****Aussehen:**

*Flüssig*

**· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

*Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*

**Zündtemperatur:**

*Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*

**· Explosive Eigenschaften:**

*Nicht bestimmt.*

**· Zustandsänderung**

*Nicht bestimmt.*

**· Verdampfungsgeschwindigkeit**

*Nicht bestimmt.*

**· Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

*entfällt*

**· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**

*entfällt*

**· Entzündbare Gase**

*entfällt*

(Fortsetzung auf Seite 6)

CH

**Handelsname:** Auropur Supreme PRO

(Fortsetzung von Seite 5)

· <b>Aerosole</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
· <b>Gase unter Druck</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Organische Peroxide</b>	entfällt
· <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt

**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 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**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

**Alkohol ethoxyliert**

Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Reizwirkung auf die Haut	OECD 404	not irritant (Kaninchen)
Reizwirkung auf die Augen	OECD 405	irritant (Kaninchenauge)

**Fatty acids, C18 unsatd., reactionproducts with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 90d / OECD 480	300 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Reizwirkung auf die Haut	Primäre Hautreizung	irritant (Kaninchen)
	OECD 404	% solution not irritant (Kaninchen)
Reizwirkung auf die Augen	Augenreizung	irritant (Kaninchen)
	OECD 405	% solution not irritant (Kaninchen)
Sensibilisierung	Haut	(.)
	OECD 476	(Genmutation)

(Fortsetzung auf Seite 7)

CH

**Handelsname: Auropur Supreme PRO**

(Fortsetzung von Seite 6)

	NOAEL  OECD 471	300 mg/kg bw/d (Ratte männlich) >1.000 mg/kg bw/d (Ratte) (Ames-Test)
<b>Bis(2-methoxypropyl)-ether</b>		
Oral	LD50	5.135 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>19.000 mg/kg (Kaninchen) 9.500 mg/kg (Ratte)
	OECD 402	9.510 mg/kg bw (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	55-60 mg/l (Ratte)

· **Primäre Reizwirkung:**· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

· **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenschäden.

· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **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**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**· **12.1 Toxizität**· **Aquatische Toxizität:****Alkohol ethoxyliert**

NOEC/21d	12,5 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC10/17h	48 mg/l (Bakterien)
LC50/96 h	10-100 mg/l ( <i>leuciscus idus</i> )
EC50/96h	10-100 mg/l (Wasserpflanzen)
EC50/48 h	10-100 mg/l (Aquatische Invertebraten)

**Fatty acids, C18 unsatd., reactionproducts with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

EC0/48h	0,93 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC 0	24 mg/l ( <i>pseudomonas putida</i> )
EC 10	29,6 mg/l ( <i>pseudomonas putida</i> )
EC 50/30min	60 mg/l ( <i>pseudomonas putida</i> )
ErC 50/72h	2,14 mg/l ( <i>scenedesmus subspicatus</i> )
NOEC/72h	0,65 mg/l ( <i>scenedesmus subspicatus</i> )
LC50/96 h	1,91 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> )
EC50/48 h	2,23 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
OECD 202	4,46 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

(Fortsetzung auf Seite 8)

CH

**Handelsname:** Auropur Supreme PRO

(Fortsetzung von Seite 7)

<b>Bis(2-methoxypropyl)-ether</b>	
ErC50/96h (statisch)	>969 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
NOEC	>0,5 mg/l /22 d ( <i>Daphnia magna</i> )
	250.000 mg/l (.)
LC50/48h (statisch)	2.070 mg/l ( <i>Acartia Tonsa</i> )
LC50/EC50/IC50	>100 mg/l (Wasserorganismen)
LC 50/48h (statisch)	1.919 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC10/18h	4.168 g/l ( <i>pseudomonas putida</i> )
LC50/96 h	>1.000 mg/l ( <i>Crangon crangon</i> )
	>10.000 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> )
	>1.000 mg/l ( <i>Poecilia reticulata</i> )
EC50/96h	>969 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
EC50	500.000 mg/l (Terrestrische Pflanzen)
LOEC	>0,5 mg/l /22 d ( <i>Daphnia magna</i> )
EC 50/48h (statisch)	1.919 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
<b>Alkohol ethoxyliert</b>	
CSB	2,5 g O2/g (.)
OECD 301 F	70,4 % (.)
OECD 301 E	≥90 % (.)
OECD 301 B	>60 % (.)
BCF	<500 (.)
<b>Fatty acids, C18 unsatd., reactionproducts with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized</b>	
OECD 301 B	>60 % (28 d)
<b>Bis(2-methoxypropyl)-ether</b>	
OECD 301F/28d	75 % (.)
log pOW	0,006 (.)
Koc	0,28 (.)
OECD 302 B	94 % (Belebtschlamm) (13d)
pOC	0-50 (.)
BCF	<100 (.)
<b>· 12.3 Bioakkumulationspotenzial</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>· 12.4 Mobilität im Boden</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	
<b>· PBT:</b> Nicht anwendbar.	
<b>· vPvB:</b> Nicht anwendbar.	
<b>· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.	
<b>· 12.7 Andere schädliche Wirkungen</b>	
<b>· Bemerkung:</b> Schädlich für Fische.	
<b>· Weitere ökologische Hinweise:</b>	
<b>· Allgemeine Hinweise:</b>	
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 schädlich für Wasserorganismen	
<b>· WGK (Wassergefährdungsklasse CH):</b> 1	

CH

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Handelsname:** Auropur Supreme PRO

(Fortsetzung von Seite 8)

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

- **VVS Code:** 82

- **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, ADN, IMDG, IATA** entfällt

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

- **14.3 Transportgefahrenklassen**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Klasse** entfällt

- **14.4 Verpackungsgruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** entfällt

- **14.5 Umweltgefahren:**

- **Marine pollutant:** Nein

- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

- **UN "Model Regulation":**

entfällt

\*

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**

- **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.

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

CH

Druckdatum: 11.11.2025

Versionsnummer 56 (ersetzt Version 55)

überarbeitet am: 11.11.2025

**Handelsname: Auropur Supreme PRO**

(Fortsetzung von Seite 9)

- **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 %
II	2,5-10
III	≤ 2,5

- **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse A (Selbsteinstufung)

- **Giftklasse:** 4

- **BAG-T-Nr.:** 611484

- **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**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Datum der Vorgängerversion:** 30.10.2025

- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 55

- **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

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

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

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

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

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

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert