

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** **RACING PRO 4T SAE 0W/40**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Gewerbliche Verwendung von Schmierstoffen und Fetten in Fahrzeugen oder Maschinen  
 Private Verwendung von Schmierstoffen und Fetten in Fahrzeugen oder Maschinen  
 Industrielle Verwendung von Schmierstoffen und Fetten in Fahrzeugen oder Maschinen  
 Gemäss den generischen Expositionsszenarien der ATIEL / ATC auf die Verwendung von Schmierstoffen (V1.0, 07.01.2013)  
 Einzelheiten zu den Expositionsszenarien im Anhang zu finden
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**  
 Motorenoel  
 Nur für sachgemässe Handhabung bestimmt.
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
 MOTOREX AG  
 Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach  
 CH-4901 Langenthal  
 Tel. +41 (0)62 9197575  
 www.motorex.com
- **Alleinvertreter in EU:**  
 MOTOREX GmbH, Lilienthalstrasse 30-32, D-64625 Bensheim, Tel 06251-974910,  
 Motorex.de@Motorex.com
- **Auskunftgebender Bereich:** msds@motorex.com
- **1.4 Notrufnummer:**  
 Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich  
 Tel.: +43 1 406 43 43

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**
- **Gefahrenpiktogramme entfällt**
- **Signalwort entfällt**
- **Gefahrenhinweise entfällt**
- **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 Stoffen

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 1000172-11-1 Reg.nr.: 01-0000000547-72	Pentadecan, 7-Methylen gemischt mit 1-tetradecen, Dimere und Trimere, hydriert Asp. Tox. 1, H304	10-25%
--	--	--------

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 1)

	Mineralöle (Mischung) Asp. Tox. 1, H304	≥2,5-≤7,5%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexnummer: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige Asp. Tox. 1, H304	≥2,5-≤7,5%
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Indexnummer: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13	Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl Asp. Tox. 1, H304	≥2,5-≤7,5%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8 Reg.nr.: 01-2119493626-26	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Irrit. 2; H315:C ≥ 6,25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 12,5 %	≥0,25-<2,5%
EG-Nummer: 947-519-7	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts Skin Sens. 1B, H317 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1B;H317: C ≥ 10,01 %	≥0,1-≤1%
Polymer	Benzene, polypropene derivates, sulfonated, calcium salts Skin Sens. 1B, H317 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1B;H317: C ≥ 10,01 %	≥0,1-≤0,25%

**Zusätzliche Hinweise:**

Anmerkung L: Die Einstufung als Karzinogen gilt nicht, da das Gemisch (oder die Substanz) weniger als 3% Dimethylsulfoxid-Extrakt (DMSO), gemessen nach IP 346, enthält.

Das enthaltene Mineralöl kann durch eines oder mehrere der Folgenden beschrieben werden: EC 265-157-1 (Reg.nr 01-2119484627-25), EC 265-169-7 (Reg.nr 01-2119471299-27), EC 265-158-7 (Reg.-Nr. 01-2119487077-29), EC 265-159-2 (Reg.-Nr. 01-2119480132-48).

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

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **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.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **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.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
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.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** 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:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Empfohlene Lagertemperatur (Grad C): ≤50°C
- **Lagerklasse:** 10
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

· **DNEL-Werte**

**1000172-11-1 Pentadecan, 7-Methylen gemischt mit 1-tetradecen, Dimere und Trimere, hydriert**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5 mg/kg/24h (Verbraucher)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	50 mg/kg/24h (Verbraucher)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	100 mg/kg/24h (Arbeiter)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	40 mg/kg/24h (Arbeiter)
	DNEL/Workers/local effects/acute-short term	20 mg/cm <sup>2</sup> (Arbeiter)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	50 mg/kg/24h (Verbraucher)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	20 mg/kg/24h (Verbraucher)

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 3)

**72623-87-1 Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl**

Inhalativ	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m <sup>3</sup> /8h (Arbeiter)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,2 mg/m <sup>3</sup> /24h (Verbraucher)

**84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,24 mg/kg/24h (Verbraucher)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	12,1 mg/kg/24h (Arbeiter)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	6,1 mg/kg/24h (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8,31 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,11 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

**Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,5 mg/kg/24h (Verbraucher)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	25 mg/kg/24h (Arbeiter)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	12,5 mg/kg/24h (Verbraucher)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	0,526 mg/cm <sup>2</sup> (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	17,63 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,35 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

**· PNEC-Werte****1000172-11-1 Pentadecan, 7-Methylen gemischt mit 1-tetradecen, Dimere und Trimere, hydriert**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	2,5 mg/l (aquatische Organismen)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,25 mg/l (aquatische Organismen)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)	10 mg/l (aquatische Organismen)
PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	10.000 mg/l (aquatische Organismen)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	16,4 mg/kg (aquatische Organismen)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	16,4 mg/kg (terrestrische Organismen)

**84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts**

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	10,67 mg/kg food (Sekundärvergiftung (Raubtiere))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (aquatische Organismen)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0046 mg/l (aquatische Organismen)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)	0,045 mg/l (aquatische Organismen)
	PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	100 mg/l (aquatische Organismen)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,02203 mg/kg (aquatische Organismen)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,002203 mg/kg (aquatische Organismen)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,00206 mg/kg (terrestrische Organismen)

**Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,1 mg/l (aquatische Organismen)
---------------------------------------	----------------------------------

(Fortsetzung auf Seite 5)

-AT

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 4)

PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,1 mg/l (aquatische Organismen)
PNEC / Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	1 mg/l (aquatische Organismen)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1.000 mg/l (aquatische Organismen)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	166,32 mg/kg (aquatische Organismen)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	166,32 mg/kg (aquatische Organismen)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	33,12 mg/kg (terrestrische Organismen)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
- **Atenschutz** Nicht erforderlich
- **Handschutz**  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
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 Handschuhmaterialien nicht 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:** Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** Gelbbraun
- **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:** >220 °C
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt
- **pH-Wert:** Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 6)

-AT-

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 5)

<b>· Viskosität:</b>	
<b>· Kinematische Viskosität</b>	87 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
·	
<b>Viskosität Basisoel 40°C:</b>	
<b>· Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt
<b>· Löslichkeit</b>	
<b>· Wasser:</b>	Nicht bzw. wenig mischbar.
<b>· Verteilungskoeffizient n-Oktan/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht bestimmt
<b>· Wärmekapazität</b>	
<b>· Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt
<b>· Dichte und/oder relative Dichte</b>	
<b>· Dichte bei 20 °C:</b>	0,862 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
<b>· Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt
<b>· Schüttdichte:</b>	
<b>· Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt

<b>· 9.2 Sonstige Angaben</b>	
<b>· Aussehen:</b>	
<b>· Form:</b>	Flüssig
<b>· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
<b>· Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>· Lösemitteltrennprüfung:</b>	
<b>· VOC (EU)</b>	0,00 %
<b>· Zustandsänderung</b>	
<b>· Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt

<b>· Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
<b>· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	
	entfällt
<b>· Entzündbare Gase</b>	
	entfällt
<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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **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** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

**1000172-11-1 Pentadecan, 7-Methylen gemischt mit 1-tetradecen, Dimere und Trimere, hydriert**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
	NOEL	1.000 mg/kg/24h (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)

**64742-54-7 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (Ratte)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (Ratte)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (Kaninchen)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (Maus) 30-2.000 mg/kg/24h (Ratte) 1.000 mg/kg/24h (Kaninchen)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (Maus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (Ratte)
	NOEL	220 mg/m3 (Ratte)
	NOAEL	980 mg/m3 (Ratte)

**72623-87-1 Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (Ratte)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (Ratte)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (Kaninchen)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (Maus) 30-2.000 mg/kg/24h (Ratte) 1.000 mg/kg/24h (Kaninchen)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (Maus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (Ratte)
	NOAEC	980 mg/m3 (Ratte)
	NOEC	220 mg/m3 (Ratte)

**84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts**

Oral	LD50	3.100 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
	NOEL	40 mg/kg/24h (Ratte)
	NOAEL	160 mg/kg/24h (Ratte)
	NOEL	40 mg/kg/24h (Ratte)
Dermal	LD50	2.002 mg/kg (Ratte)

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 7)

Inhalativ	LC50 / 4h	2,3 mg/l (Ratte)
<b>Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts</b>		
Oral	LD50	10.000-20.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
	NOAEL	500 mg/kg/24h (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
	NOAEL	>1.000 mg/kg/24h (Ratte)
Inhalativ	LC0 / 4h	1,9 mg/l (Ratte) (OECD 403)
	NOAEL	50 mg/m3 (Ratte)

- **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**  
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**

121158-58-5 | p-Dodecylphenol

Liste I

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:**

**1000172-11-1 Pentadecan, 7-Methylen gemischt mit 1-tetradecen, Dimere und Trimere, hydriert**

LC50	10.000 mg/l/96h (Fisch)
EC10	10.000 mg/l/18h (Microorganismus)
NOELR	125 mg/l/21d (aiv)

**64742-54-7 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige**

LL50	10.000 mg/l/96h (aquatische Wirbellose)
	100 mg/l/96h (Fisch)
LL50	10.000 mg/l/72h (aquatische Wirbellose)
LL50	10.000 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)
LL50	10.000 mg/l/24h (aquatische Wirbellose)
EL50	10.000 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)

**72623-87-1 Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl**

LL50	10.000 mg/l/96h (aquatische Wirbellose)
	100 mg/l/96h (Fisch)
LL50	10.000 mg/l/72h (aquatische Wirbellose)
LL50	10.000 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)

(Fortsetzung auf Seite 9)

AT

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 8)

LL50	10.000 mg/l/24h (aquatische Wirbellose)
EL50	10.000 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)
<b>84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts</b>	
IC50	0,53-0,8 mg/l/21d (aquatische Wirbellose)
LOEC	0,8 mg/l/21d (aquatische Wirbellose)
LC50	46 mg/l/96h (Fisch)
EC50	10.000 mg/l/3h (Microorganismus)
LL50	4,5 mg/l/96h (Fisch)
EL50	23 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)
EL50	21-24 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,4-0,8 mg/l/21d (aquatische Wirbellose)
NOELR	1,8 mg/l/96h (Fisch)
NOELR	10 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)
LOEC	0,8 mg/l/21d (aquatische Wirbellose)
<b>Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts</b>	
LC50	>1.000 mg/l/96h (Pimephales promelas) >100 mg/l/96h (Regenbogenforelle)
EC50	10.000 mg/l/3h (Microorganismus)
EC50	>1.000 mg/l/96h (Algen)
LL50	100 mg/l/96h (Fisch)
EL50	1.000 mg/l/96h (aac)
EL50	100-1.000 mg/l/48h (aiv)
EL50	100-1.000 mg/l/72h (aac)
EL0	1.000 mg/l/48h (aiv)
NOEC	1.000 mg/l/72h (aac)
NOEC	1.000 mg/l/96h (aac)
NOELR	100 mg/l/72h (aac)
NOELR	100 mg/l/96h (Fisch)
NOELR	100 mg/l/48h (aiv)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

<b>1000172-11-1 Pentadecan, 7-Methylen gemischt mit 1-tetradecen, Dimere und Trimere, hydriert</b>	
Verteilungskoeffizient	6-12 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)
<b>64742-54-7 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige</b>	
Verteilungskoeffizient	>6 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)
<b>84605-29-8 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-diethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts</b>	
Verteilungskoeffizient	0,56 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)
<b>Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. Para-, calcium salts</b>	
Verteilungskoeffizient	5,38-7,44 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)

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

· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 9)

- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Wegen Recycling Abfallbörsen ansprechen.  
Produkt und/oder teilentleerter Behälter in Originalverpackung der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.

- **Europäisches Abfallverzeichnis**

13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
-----------	---

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                         | Nicht gefährlich für den Transport |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>             | Nicht gefährlich für den Transport |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klasse</b> | Nicht gefährlich für den Transport |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                                | Nicht gefährlich für den Transport |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>  | Nicht anwendbar                    |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                       | Nicht anwendbar                    |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>                           | Nicht anwendbar                    |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Nicht gefährlich für den Transport |

### ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- **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.

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 10)

· **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.

· **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.

· **VERORDNUNG (EU) 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen**

· **Klassifizierung nach VbF: entfällt**

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde 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.

Die Einstufung der Mischung wurde durch Berechnung nach den Regeln des Anhang I in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vorgenommen.

Keine besondere Schulungshinweise erforderlich, um den Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt zu gewährleisten.

· **Reinheitsanforderungen**

· **Relevante Sätze**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit**

· **Abkürzungen und Akronyme:**

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

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

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

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

### Anhang: Expositionsszenarium 1

· **Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums**

Industrielle Verwendung von Schmierstoffen und Fetten in Fahrzeugen oder Maschinen

· **Verwendungssektor**

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

· **Produktkategorie**

PC16 Wärmeübertragungsflüssigkeiten

PC17 Hydraulikflüssigkeiten

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 11)

PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

**· Prozesskategorie**

PROC1 Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

PROC2 Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

PROC8b Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen

PROC9 Transfer eines Stoffes oder eines Gemisches in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschließlich Wägung)

**· Umweltfreisetzungskategorie**

ERC4 Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff an einem Industriestandort (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis)

ERC7 Verwendung als Funktionsflüssigkeit an einem Industriestandort

**· Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren**

Siehe Abschnitt 1 im Anhang zum Sicherheitsdatenblatt.

**· Verwendungsbedingungen****· Dauer und Häufigkeit** 5 Werktage/Woche.**· Physikalische Parameter****· Physikalischer Zustand** Flüssig**· Konzentration des Stoffes im Gemisch** Der Stoff ist Hauptbestandteil.**· Sonstige Verwendungsbedingungen****· Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Umweltexposition**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**· Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition**

Nicht erforderlich

**· Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition während der Nutzungsdauer des Erzeugnisses**

Nicht anwendbar

**· Risikomanagementmaßnahmen****· Arbeitnehmerschutz****· Organisatorische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**· Technische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**· Persönliche Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**· Maßnahmen zum Verbraucherschutz** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**· Umweltschutzmaßnahmen****· Luft** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**· Wasser** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**· Entsorgungsmaßnahmen**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sicherstellen, dass Abfall gesammelt und zurückgehalten wird.

**· Entsorgungsverfahren** Produktreste werden mit dem Hausmüll entsorgt.**· Art des Abfalls** Teilentleerte und ungereinigte Gebinde**· Expositionsprognose****· Verbraucher** Für dieses Expositionsszenarium nicht relevant.**· Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Anhang: Expositionsszenarium 2****· Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums**

Gewerbliche Verwendung von Schmierstoffen und Fetten in Fahrzeugen oder Maschinen

**· Verwendungssektor**

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

**· Produktkategorie**

PC16 Wärmeübertragungsflüssigkeiten

(Fortsetzung auf Seite 13)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 12)

PC17 Hydraulikflüssigkeiten

PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

- **Prozesskategorie**

- PROC1 Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

- PROC2 Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

- PROC8a Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen

- PROC8b Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen

- PROC20 Verwendung von Funktionsflüssigkeiten in kleinen Geräten

- **Umweltfreisetzungskategorie**

- ERC9a Breite Verwendung einer Funktionsflüssigkeit (Innenverwendung)

- ERC9b Breite Verwendung einer Funktionsflüssigkeit (Außenverwendung)

- **Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren**

- Siehe Abschnitt 1 im Anhang zum Sicherheitsdatenblatt.

- **Verwendungsbedingungen**

- **Dauer und Häufigkeit** 5 Werktage/Woche.

- **Physikalische Parameter**

- **Physikalischer Zustand** Flüssig

- **Konzentration des Stoffes im Gemisch** Der Stoff ist Hauptbestandteil.

- **Sonstige Verwendungsbedingungen**

- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Umweltexposition**

- Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition**

- Nicht erforderlich

- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition während der Nutzungsdauer des Erzeugnisses**

- Nicht anwendbar

- **Risikomanagementmaßnahmen**

- **Arbeitnehmerschutz**

- **Organisatorische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Technische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Persönliche Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Maßnahmen zum Verbraucherschutz** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Umweltschutzmaßnahmen**

- **Luft** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Wasser** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Entsorgungsmaßnahmen**

- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

- Sicherstellen, dass Abfall gesammelt und zurückgehalten wird.

- **Entsorgungsverfahren** Produktreste werden mit dem Hausmüll entsorgt.

- **Art des Abfalls** Teilentleerte und ungereinigte Gebinde

- **Expositionsprognose**

- **Verbraucher** Für dieses Expositionsszenarium nicht relevant.

- **Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Anhang: Expositionsszenarium 3

- **Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums**

- Private Verwendung von Schmierstoffen und Fetten in Fahrzeugen oder Maschinen

- **Verwendungssektor**

- SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

- **Produktkategorie** PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

(Fortsetzung auf Seite 14)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31,  
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 878/2020



Druckdatum: 02.04.2026

Version: 1.0

überarbeitet am: 25.03.2026

**Handelsname: RACING PRO 4T SAE 0W/40**

(Fortsetzung von Seite 13)

- **Umweltfreisetzungskategorie**  
ERC9a Breite Verwendung einer Funktionsflüssigkeit (Innenverwendung)  
ERC9b Breite Verwendung einer Funktionsflüssigkeit (Außenverwendung)
- **Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren**  
Siehe Abschnitt 1 im Anhang zum Sicherheitsdatenblatt.
- **Verwendungsbedingungen**
- **Dauer und Häufigkeit** 5 Werktage/Woche.
- **Physikalische Parameter**
- **Physikalischer Zustand** Flüssig
- **Konzentration des Stoffes im Gemisch** Der Stoff ist Hauptbestandteil.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen**
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Umweltexposition**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition**  
Nicht erforderlich
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition während der Nutzungsdauer des Erzeugnisses**  
Nicht anwendbar
- **Risikomanagementmaßnahmen**
- **Arbeitnehmerschutz**
- **Organisatorische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Technische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Persönliche Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Maßnahmen zum Verbraucherschutz** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen**
- **Luft** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Wasser** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Entsorgungsmaßnahmen**  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Sicherstellen, dass Abfall gesammelt und zurückgehalten wird.
- **Entsorgungsverfahren** Produktreste werden mit dem Hausmüll entsorgt.
- **Art des Abfalls** Teilentleerte und ungereinigte Gebinde
- **Expositionsprognose**
- **Verbraucher** Für dieses Expositionsszenarium nicht relevant.
- **Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

-AT-