

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** **PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER**
(UFI:0V8C-M59V-T000-W8SM)
- **Artikelnummer:** 60042
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Additiv
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
PROFI-TECH GmbH
Otto-Lilienthal-Straße 2
88046 Friedrichshafen
Deutschland +49 7541 402860
- **Notrufnummer:**
- 24-hour emergency contact number out side USA/Canada: + 49 70024112112 (PRT)
- 24-hour emergency contact number in side USA/Canada: +11 49 70024112112 (PRT)

2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 1)

Gefahrenpiktogramme

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signalwort Gefahr**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Hydrocarbons, C7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics

Hydrocarbons, C6-7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics, <5% n-Hexan

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Sonstige Gefahren**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

1634-04-4	tert-Butylmethylether	Liste II
78-93-3	Butanon	Liste II

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	>25–≤50%
CAS: 1634-04-4 EINECS: 216-653-1 Indexnummer: 603-181-00-X Reg.nr.: 01-2119452786-27-XXXX	tert-Butylmethylether ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	>10–≤25%

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 2)

EG-Nummer: 927-510-4 Indexnummer: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Hydrocarbons, C7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336, EUH208	>10–<20%
EG-Nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Hydrocarbons, C6-7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics, <5% n-Hexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336, EUH208	>10–<20%
EG-Nummer: 919-284-0 Reg.nr.: 01-2119463588-24-XXXX	HYDROCARBONS, C10, aromatics, <1% naphthalene [Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.] ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	≥0,25–<2,5%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 Reg.nr.: 01-2119487289-20-XXXX	Isooctanol ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥0–≤2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indexnummer: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44	Methanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370 Spezifische Konzentrationsgrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	≤2,5%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Indexnummer: 649-422-00-2 Reg.nr.: 01-2119484819-18-XXXX	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≤2,5%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Indexnummer: 649-424-00-3 Reg.nr.: 01-2119463583-34-XXXX	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aroma- tische ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	<0,25%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Indexnummer: 601-043-00-3	1,2,4-Trimethylbenzol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<0,25%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 Indexnummer: 601-052-00-2	Naphthalin ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<0,025%

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

aliphatische Kohlenwasserstoffe

≥15 - <30%

ALCOHOL, ISOPROPYL ALCOHOL

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 3)

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

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 4)

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

· **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

· **Lagerung:**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.

· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

· **Lagerklasse:** 3

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten

· **Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **Zu überwachende Parameter**

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

64-17-5 Ethanol

AGW Langzeitwert: 380 mg/m³, 200 ml/m³
4(II);DFG, Y

1634-04-4 tert-Butylmethylether

AGW Langzeitwert: 180 mg/m³, 50 ml/m³
1,5(I);DFG, EU, Y

Hydrocarbons, C7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics

AGW Kurzzeitwert: 1400 mg/m³
Langzeitwert: 700 mg/m³

Hydrocarbons, C6-7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics, <5% n-Hexan

AGW Kurzzeitwert: 1400 mg/m³
Langzeitwert: 700 mg/m³

78-93-3 Butanon

AGW Langzeitwert: 600 mg/m³, 200 ml/m³
1(I);DFG, EU, H, Y

67-56-1 Methanol

AGW Langzeitwert: 130 mg/m³, 100 ml/m³
2(II);DFG, EU, H, Y

· **DNEL-Werte**

1634-04-4 tert-Butylmethylether

Oral	Long Term Systemic Effects	7,1 mg/kg bw/day (Consumers)
Dermal	Long Term Systemic Effects	3.570 mg/kg bw/day (Consumers)
		5.100 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalativ	Akute Local Effects	214 mg/m ³ (Consumers)
		357 mg/m ³ (Workers)
	Long Term Systemic Effects	53,6 mg/m ³ (Consumers)
		178,5 mg/m ³ (Workers)

Hydrocarbons, C7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics

Oral	Long Term Systemic Effects	149 mg/kg bw/day (Consumers)
Dermal	Long Term Systemic Effects	149 mg/kg bw/day (Consumers)
		300 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalativ	Long Term Systemic Effects	447 mg/m ³ (Consumers)
		2.085 mg/m ³ (Workers)

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 5)

Hydrocarbons, C6-7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics, <5%n-Hexan

Oral	Long Term Systemic Effects	699 mg/kg bw/day (Consumers)
Dermal	Long Term Systemic Effects	699 mg/kg bw/day (Consumers)
		773 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalativ	Long Term Systemic Effects	608 mg/m ³ (Consumers)
		2.035 mg/m ³ (Workers)

HYDROCARBONS, C10, aromatics, <1% naphthalene [Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.]

Oral	Long Term Systemic Effects	7,5 mg/kg bw/day (Consumers)
Dermal	Long Term Systemic Effects	7,5 mg/kg bw/day (Consumers)
		12,5 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalativ	Long Term Systemic Effects	32 mg/m ³ (Consumers)
		151 mg/m ³ (Workers)

104-76-7 Isooctanol

Oral	Long Term Systemic Effects	1,1 mg/kg bw/day (Consumers)
Dermal	Long Term Systemic Effects	11,4 mg/kg bw/day (Consumers)
		23 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalativ	Akute Local Effects	53,2 mg/m ³ (Consumers)
		106,4 mg/m ³ (Workers)
	Long Term Local Effects	26,6 mg/m ³ (Consumers)
	Long Term Systemic Effects	2,3 mg/m ³ (Consumers)
		53,2 mg/m ³ (Workers)

67-63-0 Propan-2-ol

Oral	Long Term Systemic Effects	26 mg/kg bw/day (Consumers)
Dermal	Long Term Systemic Effects	319 mg/kg bw/day (Consumers)
		888 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalativ	Long Term Systemic Effects	89 mg/m ³ (Consumers)
		500 mg/m ³ (Workers)

67-56-1 Methanol

Oral	Acute Systemic Effects	8 mg/kg bw/day (Consumers)
	Long Term Systemic Effects	8 mg/kg bw/day (Consumers)
Dermal	Acute Lokal Effects	mg/kg bw/day (Consumers)
	Acute Systemic Effects	8 mg/kg bw/day (Consumers)
		40 mg/kg bw/day (Workers)
	Long Term Local Effects	mg/kg bw/day (Consumers)
	Long Term Systemic Effects	8 mg/kg bw/day (Consumers)
		40 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalativ	Akute Local Effects	50 mg/m ³ (Consumers)
		260 mg/m ³ (Workers)
	Acute Systemic Effects	50 mg/m ³ (Consumers)
		260 mg/m ³ (Workers)
	Long Term Local Effects	50 mg/m ³ (Consumers)
		260 mg/m ³ (Workers)
	Long Term Systemic Effects	50 mg/m ³ (Consumers)
		260 mg/m ³ (Workers)

64742-94-5 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische

Oral	Long Term Systemic Effects	7,5 mg/kg bw/day (Consumers)
------	----------------------------	------------------------------

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 6)

Dermal	Long Term Systemic Effects	7,5 mg/kg bw/day (Consumers) 12,5 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalativ	Long Term Systemic Effects	32 mg/m ³ (Consumers) 151 mg/m ³ (Workers)
95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzol		
Oral	Long Term Systemic Effects	15 mg/kg bw/day (Consumers)
Dermal	Long Term Systemic Effects	9.512 mg/kg bw/day (Consumers) 16.171 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalativ	Akute Local Effects	29,4 mg/m ³ (Consumers) 100 mg/m ³ (Workers)
	Acute Systemic Effects	29,4 mg/m ³ (Consumers) 100 mg/m ³ (Workers)
	Long Term Local Effects	29,4 mg/m ³ (Consumers) 100 mg/m ³ (Workers)
	Long Term Systemic Effects	29,4 mg/m ³ (Consumers) 100 mg/m ³ (Workers)
91-20-3 Naphthalin		
Dermal	Long Term Systemic Effects	3,57 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalativ	Akute Local Effects	25 mg/m ³ (Workers)
	Long Term Systemic Effects	25 mg/m ³ (Workers)
PNEC-Werte		
104-76-7 Isooctanol		
Oral	Secondary Poisoning	55 mg/kg food (secondary poisoning)
	Fresh Water	0,017 mg/l (Fresh Water)
	Marine Water	0,0017 mg/l (Marine Water)
	Fresh Water Sediments	0,28 mg/kg (Fresh Water Sediments)
	Marine Water Sediments	0,028 mg/kg (Marine Water Sediments)
	Microorganismus in Sewage Treatment	10 mg/l (Microorganismus in Sewage Treatment)
	Soil (Agricultural)	0,047 mg/kg (Soil (Agricultural))
67-63-0 Propan-2-ol		
	Fresh Water	140,9 mg/l (Fresh Water)
	Marine Water	140,9 mg/l (Marine Water)
	Fresh Water Sediments	552 mg/kg (Fresh Water Sediments)
	Marine Water Sediments	552 mg/kg (Marine Water Sediments)
	Microorganismus in Sewage Treatment	2.251 mg/l (Microorganismus in Sewage Treatment)
	Soil (Agricultural)	28 mg/kg (Soil (Agricultural))
67-56-1 Methanol		
	Fresh Water	20,8 mg/l (Fresh Water)
	Marine Water	2,08 mg/l (Marine Water)
	Fresh Water Sediments	77 mg/kg (Fresh Water Sediments)
	Marine Water Sediments	7,7 mg/kg (Marine Water Sediments)
	Microorganismus in Sewage Treatment	100 mg/l (Microorganismus in Sewage Treatment)
	Soil (Agricultural)	100 mg/kg (Soil (Agricultural))
95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzol		
	Fresh Water	0,12 mg/l (Fresh Water)
	Marine Water	0,12 mg/l (Marine Water)
	Fresh Water Sediments	13,56 mg/kg (Fresh Water Sediments)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 7)

	Marine Water Sediments	13,56 mg/kg (Marine Water Sediments)
	Microorganismus in Sewage Treatment	2,41 mg/l (Microorganismus in Sewage Treatment)
91-20-3 Naphthalin		
	Fresh Water	0,0024 mg/l (Fresh Water)
	Marine Water	0,0024 mg/l (Marine Water)
	Fresh Water Sediments	0,0672 mg/kg (Fresh Water Sediments)
	Marine Water Sediments	0,0672 mg/kg (Marine Water Sediments)
	Microorganismus in Sewage Treatment	2,9 mg/l (Microorganismus in Sewage Treatment)
	Soil (Agricultural)	0,0533 mg/kg (Soil (Agricultural))

· **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

78-93-3 Butanon

BGW	2 mg/l
	Untersuchungsmaterial: Urin
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
	Parameter: 2-Butanon

67-56-1 Methanol

BGW	30 mg/l
	Untersuchungsmaterial: Urin
	Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende
	Parameter: Methanol

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

· **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, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz** Nicht erforderlich.

· **Handschutz**



Schutzhandschuhe

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

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

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

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Nitrilkautschuk

· **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Handschuhe aus Neopren

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 8)

· Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschließende Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben	
· Aggregatzustand	Flüssig
· Farbe	Nicht bestimmt.
· Geruch:	Charakteristisch
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	-109 °C
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	55–110 °C
· Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.
· Untere und obere Explosionsgrenze	
· Untere:	1,6 Vol %
· Obere:	8,4 Vol %
· Flammpunkt:	-18 °C
· Zündtemperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert:	Nicht bestimmt.
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität bei 20 °C	1,1 mm ² /s
· Dynamisch:	Nicht bestimmt.
· Löslichkeit	
· Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
· Dampfdruck bei 20 °C:	59 hPa (64-17-5 Ethanol)
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	0,76 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.

· Sonstige Angaben

· Aussehen:	
· Form:	Flüssig
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· Lösemittelgehalt:	
· Organische Lösemittel:	96,3–<98,9 %
· VOC (EU)	96,34–<98,94 %
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen

· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 9)

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

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **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:

ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Inhalativ	LC50/4 h	>1.364 mg/kg (rat)
-----------	----------	--------------------

64-17-5 Ethanol

Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	51 mg/kg (rat)

1634-04-4 tert-Butylmethylether

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	85 mg/kg (rat)

Hydrocarbons, C7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics

Oral	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.800–3.100 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>23,3 mg/kg /4h (rat)

Hydrocarbons, C6-7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics, <5% n-Hexan

Oral	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 10)

Dermal	LD50	3.100 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	25,2 mg/kg /4h (rat)
104-76-7 Isooctanol		
Oral	LD50	2.049 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.970 mg/kg (rabbit)
78-93-3 Butanon		
Oral	LD50	>2.193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	34 mg/kg (rat)
67-63-0 Propan-2-ol		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/6h	>25 mg/l (rat)
67-56-1 Methanol		
Oral	LD50	5.628 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
	LC50 (Dampf), 4h	3 mg/l (rat)
64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte		
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50 8h	>5.000 mg/m ³ (rat)
64742-94-5 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische		
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>590 mg/kg (rat)
95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzol		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
91-20-3 Naphthalin		
Oral	LD50	490 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LC50 (Dampf), 4h	>0,41 mg/l (rat)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **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** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- **Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

1634-04-4	tert-Butylmethylether	Liste II
78-93-3	Butanon	Liste II

DE

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 11)

12 Umweltbezogene Angaben

· Toxizität

· Aquatische Toxizität:

64-17-5 Ethanol

LC50 96h	15.300 mg/l (Fish)
	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 48h	12.340 mg/l (daphnia)
log Kow	-0,3 /24°C, pH 7 (OECD 107)
BCF, no Bioakumulation	0,66

1634-04-4 tert-Butylmethylether

EC50 48h	651 mg/l (daphnia)
NOEC, 21d	51 mg/l (daphnia)

Hydrocarbons, C7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics

EL50 48h	3,2 mg/l (daphnia)
LL50 96h	13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Hydrocarbons, C6-7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics, <5% n-Hexan

EC50 48h	0,64 mg/l (daphnia)
EL50 48h	3 mg/l (daphnia)
EL50 72h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 72h	15,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

78-93-3 Butanon

EC50 48h	308 mg/l (daphnia)
----------	--------------------

67-56-1 Methanol

LC50 96h	15.400 mg/l (Fish)
LC50 48h	>10.000 mg/l (daphnia)
ErC50, 96h	22.000 mg/l (Algae)
NOEC 200h	15.800 mg/l (Fish)
IC50 3h	>3.000 mg/l (Activated Sludge)

64742-94-5 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische

EC50 48h	mg/l (rat)
EL50 48h	3–10 mg/l (daphnia)
LL50 96h	2–5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 72h	1–3 mg/l (Algae)

91-20-3 Naphthalin

LC50 96h	0,11 mg/l (Fish)
IC50 24h	29 mg/l (Bacteria)
ErC50 72h	0,4 mg/l (Algae)

- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Endokrinschädliche Eigenschaften**
- Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **Andere schädliche Wirkungen**
- **Bemerkung:** Giftig für Fische.

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 12)

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
 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.
 In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.
 giftig für Wasserorganismen

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
 Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Europäisches Abfallverzeichnis**

HP3	entzündbar
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP5	Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr
HP14	ökotoxisch
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR** 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (METHYL-tert-BUTYLETHER, ETHANOL (ETHYLALKOHOL)), UMWELTGEFÄHRDEND
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL tert-BUTYL ETHER, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)), MARINE POLLUTANT
- **IATA** Flammable liquid, n.o.s. (METHYL tert-BUTYL ETHER, ETHANOL)
- **Transportgefahrenklassen**
- **ADR, IMDG**



- **Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- **Gefahrzettel** 3
- **IATA**


- **Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- **Label** 3

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 13)

· Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA	II
· Umweltgefahren:	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Hydrocarbons, C7, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclics
· Marine pollutant:	Symbol (Fisch und Baum)
· Besondere Kennzeichnung (ADR):	Symbol (Fisch und Baum)
· Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
· Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):	33
· EMS-Nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben:	
· ADR	
· Begrenzte Menge (LQ)	1L
· Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
· Beförderungskategorie	2
· Tunnelbeschränkungscode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (METHYL-TERT-BUTYLETHER, ETHANOL (ETHYLALKOHOL)), 3, II, UMWELTGEFÄHRDEND

15 Rechtsvorschriften

- **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.
- **Seveso-Kategorie**
E2 Gewässergefährdend
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 200 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 69
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 14)

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:**Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
I	0,2
NK	98,7

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**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

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H370 Schädigt die Organe.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- EUH208 Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Datum der Vorgängerversion: 26.02.2021**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1.0**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 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
 Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
 Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
 Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
 Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

(Fortsetzung auf Seite 16)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.03.2021

Versionsnummer 1.1

überarbeitet am: 18.03.2021

Handelsname: PROFI-CAR OCTAN-BOOSTER, OKTAN-BOOSTER

(Fortsetzung von Seite 15)

*Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2**STOT SE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 1**STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3**Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1**Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2**** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE