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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: ORIGINAL SYPRIN® Benzin Vergaser Reiniger VR51

Artikelnummer: 997884
UFI: 2TM4-GVAF-U20W-D03V
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Verwendung des Stoffes / des Gemisches Additiv

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Hersteller/Lieferant:
OS Motorsystem GmbH & Co KG
Blumenweg 20a 09224 Chemnitz
Deutschland
+49 371 283 081 95

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
1.4 Notrufnummer:
BfR Bundesinstitut für Risikobewertung / German Federal Institute for Risk Assessment Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin +49-30-18412-0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. Tox. 1	H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
Aquatic Chronic 3	H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Signalwort Gefahr
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte
Gefahrenhinweise
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

OS Motorsystem GmbH & Co. KG
Blumenweg 20 A
09224 Chemnitz

Kontakt:
E-Mail: info@syprin.de
Tel.: 0371 / 33 71 58 83

Geschäftsführer: Frank Adenauer
Steuernummer: 215/158/20709
USt-IdNr.: DE320774783

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. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen. P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

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 nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64742-48-9 EG-Nummer: 918-481-9 Indexnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Asp. Tox. 1, H304, EUH066	>80–≤100%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 Reg.nr.: 01-2119487289-20-XXXX	Isooctanol Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5–≤5%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Indexnummer: 649-424-00-3 Reg.nr.: 01-2119510128-50-XXXX	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische . Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; . STOT SE 3, H336	≥2,5–≤5%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Indexnummer: 649-422-00-2 Reg.nr.: 01-2119474881-29-XXXX	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1–≤5%

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

aliphatische Kohlenwasserstoffe ≥30%

Zusätzliche Hinweise:

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

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.

OS Motorsystem GmbH & Co. KG
Blumenweg 20 A
09224 Chemnitz

Kontakt:
E-Mail: info@syprin.de
Tel.: 0371 / 33 71 58 83

Geschäftsführer: Frank Adenauer
Steuernummer: 215/158/20709
USt-IdNr.: DE320774783

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel
Geeignete Löschmittel:
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
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.
Weitere Angaben
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

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 oder in Gewässer gelangen lassen.
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.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
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
Bei sachgemäßer Verwendung 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: Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklasse: 10
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
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:
CAS: 64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (>80–≤100%)
MAK Langzeitwert: 300 mg/m³, 50 ml/m³
vgl. Abschn.Xc
CAS: 104-76-7 Isooctanol (≥2,5–≤5%)

OS Motorsystem GmbH & Co. KG
Blumenweg 20 A
09224 Chemnitz
Kontakt:
E-Mail: info@syprin.de
Tel.: 0371 / 33 71 58 83
Geschäftsführer: Frank Adenauer
Steuernummer: 215/158/20709
USt-IdNr.: DE320774783

AGW	Langzeitwert: 5,4 mg/m³, 1 ml/m³ EU, Y, 11	

DNEL-Werte

CAS: 104-76-7 Isooctanol

Oral	Long Term Systemic Effects	1,1 mg/kg bw/day (Consuments)
Dermal	Long Term Systemic Effects	11,4 mg/kg bw/day (Consuments)
Inhalativ		23 mg/kg bw/day (Workers)
	Akute Local Effects	26,6 mg/m³ (Consuments)
		53,2 mg/m³ (Workers)
	Long Term Local Effects	26,6 mg/m³ (Consuments)
	Long Term Systemic Effects	2,3 mg/m³ (Consuments)
		53,2 mg/m³ (Workers)

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

Oral	Long Term Systemic Effects	7,5 mg/kg bw/day (Consuments)
Dermal	Long Term Systemic Effects	7,5 mg/kg bw/day (Consuments)
Inhalativ	Long Term Systemic Effects	12,5 mg/kg bw/day (Workers)
		32 mg/m³ (Consuments)
		151 mg/m³ (Workers)

PNEC-Werte

CAS: 104-76-7 Isooctanol

Fresh Water	0,017 mg/l (Fresh Water)
Marine Water	0,0017 mg/l (Marine Water)
Fresh Water Sediments	0,284 mg/kg (Fresh Water Sediments) 0,028 mg/kg
Marine Water Sediments	(Marine Water Sediments)
Microorganismus in Sewage Treatment	10 mg/l (Microorganismus in Sewage Treatment) 0,047
Soil (Agricultural)	mg/kg (Soil (Agricultural))
Secondary Poisoning	55 mg/kg
	55 mg/kg (secondary poisoning)
Sporadic Release	0,17 mg/l (Sporadic Release)

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.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz Filter A/P2

Handschutz 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 Qualitätsmerk-malen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

OS Motorsystem GmbH & Co. KG
Blumenweg 20 A
09224 Chemnitz

Kontakt:
E-Mail: info@syprin.de
Tel.: 0371 / 33 71 58 83

Geschäftsführer: Frank Adenauer
Steuernummer: 215/158/20709
USt-IdNr.: DE320774783

OS Motorsystem GmbH & Co. KG
Blumenweg 20 A
09224 Chemnitz

Kontakt:
E-Mail: info@syprin.de
Tel.: 0371 / 33 71 58 83

Geschäftsführer: Frank Adenauer
Steuernummer: 215/158/20709
USt-IdNr.: DE320774783

Empfohlene Materialstärke: ⍰ 0,4 mm
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Wert für die Permeation: Level ≥ 4h
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
Augen-/Gesichtsschutz Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Hellorangefarben
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	184,7°C (CAS: 104-76-7 Isooctanol)
Entzündbarkeit	Nicht anwendbar
Untere und obere Explosionsgrenze	
Untere:	0,5 Vol % (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Obere:	7 Vol % (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Flammpunkt:	65 °C (CAS: 64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
Zündtemperatur:	200°C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
· **ph-Wert**	*Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.*
· **Viskosität**	
· ***Kinematische Viskosität bei 20 °C***	*1,5 mm²/s*
· ***Dynamisch:***	*Nicht bestimmt*
· **Löslichkeit**	
· **Wasser:**	*Nicht bzw. wenig mischbar. .*
· ***Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)***	*Nicht bestimmt*
· ***Dampfdruck:***	*Nicht bestimmt*
· ***Dichte und/oder relative Dichte***	
· ***Dichte bei 20 °C:***	*0,8 g/cm³*
· **Relative Dichte:**	*Nicht bestimmt*
· **Dampfdichte:**	*Nicht bestimmt.*

9.2 Sonstige Angaben

Aussehen:	
Form:	Flüssig
Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Lösemittelgehalt:	

OS Motorsystem GmbH & Co. KG
Blumenweg 20 A
09224 Chemnitz

Kontakt:
E-Mail: info@syprin.de
Tel.: 0371 / 33 71 58 83

Geschäftsführer: Frank Adenauer
Steuernummer: 215/158/20709
USt-IdNr.: DE320774783

Organische Lösemittel:	98,0 %
VOC (EU)	784,0 g/l
Zustandsänderung	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
Entzündbare Gase	entfällt
Aerosole	entfällt
Oxidierende Gase	entfällt
Gase unter Druck	entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
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/Gemisch und Erzeugnisse mit Explosivstoff	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 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Inhalativ	LC50 8h	220 mg/m³
CAS: 64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		
Oral	LD50 (OECD 401)	>5.000 mg/kg (rat)
	LD0 (OECD 401)	>15.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50, (OECD 402)	>3.000 mg/kg (rab)
	LD0 (OECD 402)	≥3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC0, 4h	>5.600 mg/l (rat) (OECD 403)

OS Motorsystem GmbH & Co. KG
Blumenweg 20 A
09224 Chemnitz

Kontakt:
E-Mail: info@syprin.de
Tel.: 0371 / 33 71 58 83

Geschäftsführer: Frank Adenauer
Steuernummer: 215/158/20709
USt-IdNr.: DE320774783

CAS: 104-76-7 Isooctanol

Oral	LD50 (OECD 401)	3.290 mg/kg /OECD 40 (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50, (OECD 402)	>3.000 mg/kg /OECD 4 (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC0, 4h	0,89 mg/l /OECD 403 (rat) (OECD 403)

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

Dermal	LD50, (OECD 402)	2.000 mg/kg (rabbit)

CAS: 64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Oral	LD50 (OECD 401)	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50, (OECD 402)	>5.000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50 8h	>5.000 mg/m³ (rat)

***P*rimäre 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 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

CAS: 64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

	Biodegradable	80 % /28d (OECD 301F)

CAS: 104-76-7 Isooctanol

Oral	NOAEL (24month)	500 mg/kg /(24m) (mouse) (OECD 451)
	NOAEL (rat, 90d)	0,6384 mg/l (rat)
	NOAEL (90d) (OECD 408)	250 mg/kG bw/day (mouse) (OECD 408)
	LOAEL (90d) OECD 408	250 mg/kg (rat) (OECD 408)
	N O A E L O E C D 4 1 4 (Prenatal Developmental Toxic Study)	2.520 mg/kg bw/d (rat) (OECD 414)
	NOAEL, OECD 416	10.000 ppm (rat) (OECD 416)
	Biodegradable	79–99,9 % /(14d) (Sediment) (OECD 301C)

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

Inhalativ	LC50/4h, OECD 403	>590 mg/l (rat)

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

CAS: 64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

EL50 48h	*>1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)*
LL50 96h	*>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)*

OS Motorsystem GmbH & Co. KG
Blumenweg 20 A
09224 Chemnitz

Kontakt:
E-Mail: info@syprin.de
Tel.: 0371 / 33 71 58 83

Geschäftsführer: Frank Adenauer
Steuernummer: 215/158/20709
USt-IdNr.: DE320774783

EL50 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOELR, 72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LL50 48h (OECD202)	>1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
log Kow	≥3,17–≤7,22
CAS: 104-76-7 Isooctanol	
LC50 96h (OECD 203)	17,1 mg/l (fis)
EC50 48h (OECD 202)	39 mg/l (daphnia
EC50 72/h (OECD 201)	17 mg/l (Algae)
EC10	5,3 mg/l /(72h) (Algae)
	1,5 mg/l (daf) (OECD 211)
log Kow	2,9

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

EC50 48h (OECD 202)	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)
log Kow	
BCF, no Bioakumulation	<100

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.
12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
12.7 Andere schädliche Wirkungen
Bemerkung: Schädlich für Fische.
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. schädlich für Wasserorganismen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

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

07 07 04*	*andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen*
15 01 10	*Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind*
HP5	*Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr*
HP14	*ökotoxisch*

Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

OS Motorsystem GmbH & Co. KG
Blumenweg 20 A
09224 Chemnitz
Kontakt:
E-Mail: info@syprin.de
Tel.: 0371 / 33 71 58 83
Geschäftsführer: Frank Adenauer
Steuernummer: 215/158/20709
USt-IdNr.: DE320774783

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	entfällt
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen	entfällt
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA **Klasse**	
14.4 Verpackungsgruppe **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	entfällt
14.5 Umweltgefahren:	Nicht anwendbar.
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 das Gemisch

Richtlinie 2012/18/EU
Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
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 Drogenausgangstoffe
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Feststellung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenausgangstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
Nationale Vorschriften
Technische Anleitung Luft

Klasse	Anteil in %
I	92,8
NK	5,2

Wassergefährdungsklasse: WGK2 (Selbtseinstufung): deutlich wassergefährdend.
15.1 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

OS Motorsystem GmbH & Co. KG
Blumenweg 20 A
09224 Chemnitz
Kontakt:
E-Mail: info@syprin.de
Tel.: 0371 / 33 71 58 83
Geschäftsführer: Frank Adenauer
Steuernummer: 215/158/20709
USt-IdNr.: DE320774783

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

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Datum der Vorgängerversion: *17.01.2025*
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
ATE:	Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)
Acute Tox. 4:	Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2:	Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2:	Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
STOT SE 3:	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
Asp. Tox.	1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· **** Daten gegenüber der Vorversion geändert***

OS Motorsystem GmbH & Co. KG
Blumenweg 20 A
09224 Chemnitz

Kontakt:
E-Mail: info@syprin.de
Tel.: 0371 / 33 71 58 83

Geschäftsführer: Frank Adenauer
Steuernummer: 215/158/20709
USt-IdNr.: DE320774783