



## SICHERHEITSDATENBLATT Lokprep 65G

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname Lokprep 65G

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

Identifizierte Verwendungen Dichtung.

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

Lieferant Vulkan Lokring Rohrverbindungen GmbH & Co.KG  
Heerstraße 66,  
D-44653 Herne  
Germany  
Tel: +49 (0) 2325 922-155  
Fax: +49 (0) 2325 51222  
E-mail: info.lok@vulkan.com

#### 1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon +49 (0) 2325 922-155

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren Nicht Einstuft  
Gesundheitsgefahren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335  
Umweltgefahren Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Piktogramm



Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## Lokprep 65G

### Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
 P302+P352a BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### Enthält

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE, METHACRYLSÄURE

### Zusätzliche

### Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.  
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
 P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den EG-, Bundes-und örtlichen Vorschriften.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Unter normalen Verhältnissen keine.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

<b>HYDROXYPROPYL METHACRYLATE</b>			<b>30-60%</b>
CAS-Nummer: 27813-02-1	EG-Nummer: 248-666-3	Reach Registriernummer: 01-2119490226-37-XXXX	
<b>Klassifizierung</b> Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

<b>POLYPROPYLENE GLYCOL MONOMETHACRYLATE</b>			<b>30-60%</b>
CAS-Nummer: 39420-45-6			
<b>Klassifizierung</b> Aquatic Chronic 3 - H412			

## Lokprep 65G

<b>METHACRYLSÄURE</b>			<b>1-3%</b>
CAS-Nummer: 79-41-4	EG-Nummer: 201-204-4	Reach Registriernummer: 01-2119463884-26-XXXX	
<b>Klassifizierung</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335			

<b>CUMOLHYDROPEROXYD</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-Nummer: 80-15-9	EG-Nummer: 201-254-7	Reach Registriernummer: 01-2119475796-19-XXXX	
<b>Klassifizierung</b> Org. Perox. E - H242 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411			

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

<b>Einatmen</b>	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe anfordern.
<b>Hautkontakt</b>	Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Arzt hinzuziehen, wenn Symptome auftreten
<b>Augenkontakt</b>	Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

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

<b>Einatmen</b>	Kann Reizungen verursachen.
<b>Hautkontakt</b>	Hautreizung. Milde Dermatitis, allergischer Hautausschlag.
<b>Augenkontakt</b>	Augenreizend, kann Rötungen und Brennen verursachen.

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

<b>Anmerkungen für den Arzt</b>	Keine besonderen Empfehlungen. Symptomatisch behandeln.
---------------------------------	---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## Lokprep 65G

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**            Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver.

**Ungeeignete Löschmittel**        Wasser.

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

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**        Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und unbekannte Kohlenwasserstoffe.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer**    Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen**            Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses MSDB beschrieben

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen**        Nicht als eine bedeutende Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet werden. Nicht in Abflüsse schütten.

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

**Methoden zur Reinigung**            Ausgetretenes Material mit Sand oder anderem inerten Absorptionsmittel binden. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte**    Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung**        In gut belüfteten Räumen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Verwendung des Produktes essen, trinken und rauchen vermeiden.

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung**            In dicht geschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C aufbewahren. Nie ungebrauchtes Material in die Lagerbehälter zurückgeben.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)**        Dieses Produkt sollte nicht bei Verbindungsteilen verwendet werden, die mit reinem Sauerstoff oder Dampf in Kontakt kommen.

**Beschreibung der Verwendung**            Dichtung.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

#### METHACRYLSÄURE

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): 20 ppm 71 mg/m<sup>3</sup>

#### METHACRYLSÄURE (CAS: 79-41-4)

## Lokprep 65G

<b>DNEL</b>	Arbeiter, Industrie - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 88 mg/m <sup>3</sup> Arbeiter, Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 4.25 mg/kg KG/Tag Arbeiter, Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 29.6 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	Arbeiter, Industrie - Süßwasser; 0.82 mg/l Arbeiter, Industrie - Meerwasser; 0.82 mg/l Arbeiter, Industrie - Kläranlage; 10 mg/l Arbeiter, Industrie - Erde; 1.2 mg/kg

### CUMOLHYDROPEROXYD (CAS: 80-15-9)

<b>DNEL</b>	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 6 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	Arbeiter - Süßwasser; 0.0031 mg/l Arbeiter - Meerwasser; 0.00031 mg/l Arbeiter - Intermittierende Freisetzung; 0.031 mg/l Arbeiter, Industrie - Erde; 1.2 mg/kg Arbeiter - Kläranlage; 0.35 mg/l Arbeiter - Sediment (Süßwasser); 0.023 mg/kg Arbeiter - Sediment (Meerwasser); 0.0023 mg/kg Arbeiter - Erde; 0.0029 mg/kg

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Schutzausrüstung



### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen. Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten.

### Augen-/ Gesichtsschutz

Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden Schutzbrille oder Gesichtsschutz. Persönlicher Augenschutz sollte EN 166 entsprechen

### Handschutz

Empfehlenswert sind Handschuhe aus Viton™ oder Nitrilkautschuk. Handschuhe sollten EN 374 entsprechen. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden.

### Anderer Haut- und Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung und -ausrüstung tragen, um jede Möglichkeit eines Hautkontaktes mit dem Produkt zu vermeiden.

### Hygienemaßnahmen

Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Gute Betriebshygiene ist erforderlich.

### Atemschutzmittel

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Im Fall von sehr starker Luftverschmutzung kann Atemschutz erforderlich werden. Atemschutz gemäß einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung das Einatmen von Schadstoffen als möglich beschreibt. Kombinationsfilter. Typ ABE1

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Erscheinung</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Grün.
<b>Geruch</b>	nach Acrylat

## Lokprep 65G

Geruchsschwelle	Nicht verfügbar.
pH	Nicht relevant.
Schmelzpunkt	Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht anwendbar.
Flammpunkt	>100°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	<5 mm Hg
Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	1.05
Löslichkeit/-en	In Wasser schwer löslich. Mischbar mit den folgenden Materialien: Organische Lösungsmittel.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
Viskosität	≈1000 mPa s @ 23°C Thixotropic
Oxidationsverhalten	Nicht verfügbar.

### 9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen	Nicht relevant.
----------------------	-----------------

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität	Die folgenden Materialien können mit dem Produkt reagieren: Starke Oxidationsmittel.
-------------	--

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen.
------------	--

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.
-------------------------------------	--

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen	Fehlen von Luft und Metall-Kontamination vermeiden
----------------------------	--

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien	Metalle und ihre Salze, Reduktionsmittel, Oxidationsmittel, freie radikale Auslöser.
----------------------------	--

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Die thermische Zersetzung des Produktes kann Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nicht identifizierte organische Verbindungen erzeugen.
---------------------------------	---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte	Die toxikologischen Eigenschaften dieses Produktes wurden nicht vollständig untersucht. Direkten Haut- oder Augenkontakt vermeiden. Nicht schlucken oder einatmen.
------------------------	--

## Lokprep 65G

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Reizt die Haut.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Unter normalen Verhältnissen keine.

**Einatmen** In hohen Konzentrationen können Dämpfe die Atemwege reizen und Halsrötungen und Husten hervorrufen.

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

##### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub>)** 2 000,1 mg/kg

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 2 000,1

##### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Spezies** Kaninchen

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Leicht reizend.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Mäßig reizend.

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Es gibt keinen Nachweis dafür, dass das Material zu respiratorischer Hypersensitivität führen kann.

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Epidemiologische Studien haben den Beweis einer Hautsensibilisierung erbracht.

### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Es gibt keinen Hinweise auf mutagene Eigenschaften für diesen Stoff.

#### METHACRYLSÄURE

##### Akute Toxizität - oral

## Lokprep 65G

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)**

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 500,0

### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 000,0

**Spezies** Kaninchen

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 1 000,0

### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität (LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)** 7,1

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)** 11,0

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Dosierung: Method: OECD 404, 3 Minuten, Kaninchen Ätzend.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Methode: OECD 405, Kaninchen Ätzend.

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Meerschweinchen: Nicht sensibilisierend. Methode: verschiedene Testsysteme

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Meerschweinchen-Maximierungstest (GPMT) - Meerschweinchen: Nicht sensibilisierend.

### Keimzellen-Mutagenität

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

### Kanzerogenität

**Karzinogenität** CMR: no

### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität in Tierversuchen.

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Nicht terotogen, nicht embryotoxisch

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**Zielorgane** Atemwege Reizend.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)



## Lokprep 65G

**Zielorgane** Keine spezifischen Zielorgane bekannt.

### Aspirationsgefahr

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

### CUMOLHYDROPEROXYD

#### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 328,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 328,0

#### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 200,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 1 200,0

#### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität (LC<sub>50</sub> Staub/Nebel mg/l)** 1,37

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Staub/Nebel mg/l)** 0,5

#### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Stark reizend.

#### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Reizt die Augen.

#### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Nicht sensibilisierend.

#### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Positiv.

**Genotoxizität - in vivo** Es gibt keinen Hinweise auf mutagene Eigenschaften für diesen Stoff.

#### Kanzerogenität

**Karzinogenität** CMR: No

#### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

## Lokprep 65G

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung**      Entwicklungstoxizität: - NOAEL:  $\geq 100$  mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition**      Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition**      Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr**      Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität**      Gesundheitsschädlich für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

### 12.1. Toxizität

**Toxizität**      Es liegen keine Daten vor.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

##### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch**      LC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 493 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**      EC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 380 mg/l, Daphnia magna

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen**      EC<sub>50</sub>, 72 Stunden:  $> 97.2$  mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
NOEC, 72 Stunden: 97.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

##### Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere**      NOEC, 21 Tage: 24.1 mg/l, Daphnia magna

#### METHACRYLSÄURE

##### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch**      LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: 85 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**      EC<sub>50</sub>, 48 Stunden:  $> 130$  mg/l, Daphnia magna

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen**      EC<sub>50</sub>, 72 Stunden: 45 mg/l, Selenastrum capricornutum  
LOEC, 72 Stunden: 45 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Akute Toxizität - Mikroorganismen**      EC<sub>50</sub>, 17 Stunden: 270 mg/l, Pseudomonas putida

##### Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität - Jungfische**      NOEC, 35 Tage: 10 mg/l, Danio rerio (Zebrafish)

**Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere**      NOEC, 21 Tage: 53 mg/l, Daphnia magna

## Lokprep 65G

### CUMOLHYDROPEROXYD

#### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunde: 3.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Daten vor.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

### HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

**Biologischer Abbau** Wasser - Zersetzung 94.2%: 28 Tage

### METHACRYLSÄURE

**Biologischer Abbau** Wasser - Zersetzung 86%: 28 Tage

### CUMOLHYDROPEROXYD

**Biologischer Abbau** Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

#### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Es liegen keine Daten vor.

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

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

<b>Allgemeine Information</b>	Produkt gemäß den EG-, Bundes- und örtlichen Vorschriften entsorgen. Leere Behälter können Reste des Produktes enthalten. Die im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett angegebenen Warnungen auch nach dem Entleeren der Behälter beachten.
<b>Entsorgungsmethoden</b>	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
<b>Abfallklasse</b>	08 04 09* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Allgemeines** Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

#### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

## Lokprep 65G

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

### 14.5. Umweltgefahren

**Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

**Massenguttransport**                      Nicht anwendbar.  
entsprechend Annex II von  
MARPOL 73/78 und dem  
IBC-Code

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

<b>Nationale Vorschriften</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>EU-Gesetzgebung</b>	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung). VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)
<b>Anleitung</b>	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>Änderungsdatum</b>	10/01/2018
<b>Änderung</b>	5
<b>Ersetzt Datum</b>	25/07/2017

## Lokprep 65G

**Volltext der Gefahrenhinweise**

- H242 Erwärmung kann Brand verursachen.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.