

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: EffectColor Kunststoff-Spezialfarbe

Stand: 26.09.2017

Druckdatum: 31.10.2017

## 1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

#### Handelsname

EffectColor Kunststoff-Spezialfarbe

### Angaben zum Hersteller / Lieferant

#### Adresse

Airbrush-Studio München  
Beethovenstr. 9  
85521 Ottobrunn

Telefon-Nr. (++49) 089 6099708

#### Auskunftgebender Bereich / Telefon

Produktsicherheit (++49) 089 6099708

**Notruf-Telefon** (++49)0896099708

#### Verwendung

Kunststofffarbe für Spritz- und Airbrushtechnik

## 2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Lösemittelhaltige Siebdruckfarbe auf Bindemittelbasis VC-Copolymere und Acrylatharze

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### LOESUNGSMITTELNAPHTHA (ERDOEL), LEICHT AROMATISCHE

CAS-Nr.	64742-95-6			
EINECS-Nr.	265-199-0			
Konzentration	>= 10	<	20	Gew%
Einstufung	Xn;R65			
	Xi;R37			
	N;R51/53			
	R10			
	R66			
	R67			

#### BUTYLGLYKOLAT

CAS-Nr.	7397-62-8			
EINECS-Nr.	230-991-7			
Konzentration	>= 5	<	15	Gew%
Einstufung	Xi;R41			

#### CYCLOHEXANON

CAS-Nr.	108-94-1			
EINECS-Nr.	203-631-1			
Konzentration	>= 5	<	15	Gew%
Einstufung	R10			
	Xn;R20			
	Xi;R38-41			

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: EffectColor Kunststoff-Spezialfarbe

Stand: 26.09.2017

Druckdatum: 31.10.2017

## 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT

CAS-Nr. 108-65-6  
EINECS-Nr. 203-603-9  
Konzentration >= 5 < 10 Gew%  
Einstufung R10  
Xi;R36

## 1-METHOXY-2-PROPANOL

CAS-Nr. 107-98-2  
EINECS-Nr. 203-539-1  
Konzentration >= 1 < 10 Gew%  
Einstufung R10

## 4-HYDROXY-4-METHYL-PENTAN-2-ON

CAS-Nr. 123-42-2  
EINECS-Nr. 204-626-7  
Konzentration >= 1 < 10 Gew%  
Einstufung Xi;R36

## BENZYLALKOHOL

CAS-Nr. 100-51-6  
EINECS-Nr. 202-859-9  
Konzentration >= 1 < 5 Gew%  
Einstufung Xn;R20/22

### 3.) Mögliche Gefahren

#### Gefahrensymbole

Xi Reizend

#### R-Sätze

10 Entzündlich.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.  
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig  
schädliche Wirkungen haben.  
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: EffectColor Kunststoff-Spezialfarbe

Stand: 26.09.2017

Druckdatum: 31.10.2017

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist wassergefährdend.

## 4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen.

### Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Einen Arzt rufen.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

### Nach Verschlucken

Arzt hinzuziehen. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

## 5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Schaum, Sand, Trockenlöschmittel.

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl. Beachten, daß eine Nichtmischbarkeit mit vielen organischen Lösemitteln besteht, und daß diese Lösemittel sich auf der Oberfläche ausbreiten.

### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Beim Brand können als gefährliche Rauchgasbestandteile hauptsächlich Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Ruß, Stickoxide, Metalloxide und Halogenwasserstoffe entstehen. Daher geeignete Sicherheitsmaßnahmen bei der Brandbekämpfung treffen. Brandrückstände sind ordnungsgemäß zu entsorgen.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Ggf. Atemschutzgerät mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich.

### Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

## 6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Zündquellen fernhalten. Für gute Belüftung sorgen. Dampf nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur, aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: EffectColor Kunststoff-Spezialfarbe

Stand: 26.09.2017

Druckdatum: 31.10.2017

## 7.) Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der MAK-Grenzwerte vermeiden. Gefäße nicht offen stehen lassen. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Weitere Hinweise siehe auch in der Schriftenreihe der BG der chemischen Industrie.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen ausschließlich geerdete Leitungen benutzen. Das Tragen antistatischer Kleidung incl. Schuhwerk wird empfohlen. Funkensicheres Werkzeug verwenden.

#### Brandklasse

B (brennbare flüssige Stoffe)

#### Temperaturklasse

T3

### Lagerung

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Empfohlene Lagertemperatur: 15-20°C. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten. Behälter trocken und kühl halten.

## 8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen.

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den MAK-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

##### MESITYLEN

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS 900)

Wert	20	ml/m <sup>3</sup>	100	mg/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung	Überschreitungsfaktor 2(II)			
Schwangerschaftsgruppe	Y			

2000/39/EWG

Wert	20	ml/m <sup>3</sup>	100	mg/m <sup>3</sup>
------	----	-------------------	-----	-------------------

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: EffectColor Kunststoff-Spezialfarbe

Stand: 26.09.2017

Druckdatum: 31.10.2017

## 4-HYDROXY-4-METHYL-PENTAN-2-ON

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS

900)

Wert 20 ml/m<sup>3</sup> 96 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung Überschreitungsfaktor 2(I)

Hautresorption / H

Sensibilisierung

## 1-METHOXY-2-PROPANOL

2000/39/EWG

Wert 100 ml/m<sup>3</sup> 375 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitwert 150 ml/m<sup>3</sup> 568 mg/m<sup>3</sup>

Hautresorption / Haut

Sensibilisierung

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS

900)

Wert 100 ml/m<sup>3</sup> 370 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung Überschreitungsfaktor 2(I)

Schwangerschaftsgruppe Y

## CYCLOHEXANON

TRGS 905

Krebserzeugend ---

2000/39/EWG

Wert 10 ml/m<sup>3</sup> 40,8 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitwert 20 ml/m<sup>3</sup> 81,6 mg/m<sup>3</sup>

Hautresorption / Haut

Sensibilisierung

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS

900)

Wert 20 ml/m<sup>3</sup> 80 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung Überschreitungsfaktor 1(I)

Hautresorption / H

Sensibilisierung

Schwangerschaftsgruppe Y

## 1,2,4-TRIMETHYLBENZOL

2000/39/EWG

Wert 20 ml/m<sup>3</sup> 100 mg/m<sup>3</sup>

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS

900)

Wert 20 ml/m<sup>3</sup> 100 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung Überschreitungsfaktor 2(II)

Schwangerschaftsgruppe Y

## 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT

2000/39/EWG

Wert 50 ml/m<sup>3</sup> 275 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitwert 100 ml/m<sup>3</sup> 550 mg/m<sup>3</sup>

Hautresorption / Haut

Sensibilisierung

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS

900)

Wert 50 ml/m<sup>3</sup> 270 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung Überschreitungsfaktor 1(I)

Schwangerschaftsgruppe Y

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: EffectColor Kunststoff-Spezialfarbe

Stand: 26.09.2017

Druckdatum: 31.10.2017

## AROMATENREICHE KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHE (TRGS 900,GRUPPE 3)

MAK (TRGS 900)				
Wert	20	ml/m <sup>3</sup>	100	mg/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung	Überschreitungsfaktor 4			

Die Farbtöne 191 und 193 enthalten zusätzlich:

## ENTAROMATISIERTE KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHE (TRGS 900,GRUPPE1)

MAK (TRGS 900)				
Wert	200	ml/m <sup>3</sup>	1000	mg/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung	Überschreitungsfaktor 4			

## Persönliche Schutzausrüstung

### Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich an nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Spritzverarbeitung.

Atemfilter-Gas	A
Atemfilter-Partikel	P2

### Handschutz

Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh.

Empfehlung zum Schutz gegen die üblicherweise vorkommenden Inhaltsstoffe in den Produkten:

Für den Kurzzeitkontakt (z.B. Spritzschutz) als auch für den Langzeitkontakt (z.B. Reinigungsarbeiten):

Geeignetes Material: LLDPE  
Materialstärke: 0,06 mm  
Durchdringungszeit: >480 min

Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden.

Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen.

Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Vorbeugender Hautschutz (Hautschutzcreme) wird empfohlen. Kontaminierte Hautstellen sofort waschen (Merkblatt M 042 "Hautschutz" beachten).

Arbeitsvorgänge so gestalten, daß nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Wir empfehlen einen auf Ihre betrieblichen Belange zugeschnittenen Hautschutzplan zu erstellen. Weitere Hinweise finden sich in den Schriften des Bundesverbandes Handschutz (Nr. 6 und 9) als auch in denen der BG Druck und Papierverarbeitung (528.1, 528.2, 531.7).

### Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

### Körperschutz

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthetikfaser. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen. Rückfettende Hautcreme verwenden.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Folgende BGR der Berufsgenossenschaften beachten:

- BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten)
- BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz)
- BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)
- BGR 197 (Benutzung von Hautschutz)

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: EffectColor Kunststoff-Spezialfarbe

Stand: 26.09.2017

Druckdatum: 31.10.2017

## 9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form	pastös
Farbe	farbig
Geruch	charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

#### Zustandsänderungen

Art	Siedebeginn	
Wert	120	°C

#### Flammpunkt

Wert	45	°C
Methode	ASTM D 6450 (CCCFP)	

#### Zündtemperatur

Wert	287	°C
------	-----	----

#### Explosionsgrenzen

Obere Explosionsgrenze	13,7	Vol-%
Untere Explosionsgrenze	0,7	Vol-%

#### Dampfdruck

Wert	5	hPa
Bezugstemperatur	20	°C

#### Dichte

Wert	1,0	- 1,5	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20	°C	

#### Viskosität

Art	Auslaufzeit	
Wert	> 150	sec
Methode	DIN-Becher 4 mm	
Bezugstemperatur	20	°C

#### Wasserlöslichkeit

Bemerkung	teilweise Lösemittelanteile
-----------	-----------------------------

#### Sonstige Angaben

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

## 10.) Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Ruß, Stickoxide, Metalloxide und Halogenwasserstoffe entstehen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: EffectColor Kunststoff-Spezialfarbe

Stand: 26.09.2017

Druckdatum: 31.10.2017

## 11.) Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen aus der Praxis

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des MAK-Grenzwertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewußtlosigkeit.

Lösemittel können die oben beschriebenen Symptome bei Absorption durch die Haut hervorrufen.

Längerer wiederholter Kontakt mit der Zubereitung führt zum Fettverlust der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffesorption verursachen. Dampf und Flüssigkeit wirken reizend auf die Augen. Gefahr ernster Augenschäden. Bei längerem Augenkontakt ist Hornhauttrübung möglich.

Nach Verschlucken sind Magenbeschwerden und Reizung der Verdauungsorgane möglich.

### Sonstige Angaben

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EWG) vorgenommen.

## 12.) Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 13.) Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften durch autorisiertes Unternehmen entsorgen lassen.

Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog: 080312 (Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben - Abfälle aus der HZVA von Druckfarben - Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten).

### Ungereinigte Verpackung

Nur vollständig entleerte Verpackungen entsorgen!

Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog: 150104 (Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.) - Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle) - Verpackungen aus Metall).

## 14.) Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	30
Gefahrzettel	3, -, -
UN-Nummer	1263
Bezeichnung des Gutes	FARBE
Bemerkung	Viskoses Produkt: Kein Gefahrgut in Gefäßen mit höchstens 450 l.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: EffectColor Kunststoff-Spezialfarbe

Stand: 26.09.2017

Druckdatum: 31.10.2017

## Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	1263
Proper shipping name	PAINT
EmS	F-E,S-E
MARPOL	MP
Label	3, -, -
Bemerkung	Viskoses Produkt: Kein Gefahrgut in Gefäßen mit höchstens 30 l.

## Lufttransport ICAO/IATA

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	1263
Proper shipping name	PAINT
Label	3, -, -

## 15.) Vorschriften

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

### Gefahrensymbole

Xi      Reizend

### R-Sätze

10	Entzündlich.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### S-Sätze

20/21	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
26	Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## Nationale Vorschriften

### Ehemalige Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)

Bemerkung      Die Zubereitung unterliegt gemäss Paragraph 2, Absatz 1, Nr. 4 nicht der VbF.

### Technische Anleitung Luft ("TA-Luft")

TA-Luft Klasse I	0	%
TA-Luft Klasse II	32-52	%
TA-Luft Klasse III	11-19	%

### Wassergefährdungsklasse

Klasse	2
Quelle	Einstufung gemäß VwVwS

## 16.) Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Die verwendeten Rohstoffe enthalten konstitutionsgemäß (d.h. nach ihrer chemischen Struktur) kein Antimon, Arsen, lösliches Barium, Blei, Cadmium, Chrom, Quecksilber und Selen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: EffectColor Kunststoff-Spezialfarbe

Stand: 26.09.2017

Druckdatum: 31.10.2017

## LOESUNGSMITTELNAPHTHA (ERDOEL), LEICHT AROMATISCHE

- 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
10 Entzündlich.  
37 Reizt die Atmungsorgane.  
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## BUTYLGLYKOLAT

- 41 Gefahr ernster Augenschäden.

## CYCLOHEXANON

- 10 Entzündlich.  
20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.  
38 Reizt die Haut.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.

## 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT

- 10 Entzündlich.  
36 Reizt die Augen.

## 1-METHOXY-2-PROPANOL

- 10 Entzündlich.

## 4-HYDROXY-4-METHYL-PENTAN-2-ON

- 36 Reizt die Augen.

## BENZYLALKOHOL

- 20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

## NAPHTHA (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE

- 10 Entzündlich.  
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## LOESUNGSMITTELNAPHTHA (ERDOEL), SCHWERE AROMATISCHE

- 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Datenblatt ausstellender Bereich

Labor/Produktsicherheit.

### Ansprechpartner

Helmut G. Haider

Die vorstehenden sicherheitstechnischen Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von anwendungstechnischen Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

