

info@deffner-johann.de | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 50 071 - RAPID Grundlack 1

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 01.10.18

 Version
 6 (01.10.18)
 Seite
 1 / 9

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs

## und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname 50 071 - RAPID Grundlack 1

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

**Allgemeine Verwendung** 

Produkte zur künstlerischen Gestaltung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

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

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG

Otto-Hahn-Str. 2 D - 40699 Erkrath

Tel. +49 (0) 211-2509-0 Fax. +49 (0) 211-2509-497 info@schmincke.de

Auskunft gebender Bereich

Schmincke-Labor:

www.schmincke.de

Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30 Tel. +49 (0) 211-2509-474 labor@schmincke.de

Importeur

#### 1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24h - DE/EN)

**AT: Giftinformationszentrale Wien** 

Telefon DE: +49 (0) 30-30686700

AT: +43 (0) 1-4064343

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

STOT SE 3; H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (CLP)





<u>Signalwort</u> Achtung

**Gefahrenhinweise** 

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

<u>Sicherheitshinweise</u>

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten

fernhalten. Nicht rauchen.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# 50 071 - RAPID Grundlack 1

01.10.18 Artikel-Nr. Ausgabedatum: 2 / 9 Version ( 01.10.18 ) Seite

P260 Dampf nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.

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

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. (EUH066) Enthält Phthalsäureanhydrid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208)

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

#### **Chemische Charakterisierung**

Testbenzin Alkydharz Standöl

CAS-Nummer EINECS / ELINCS / NLP **EU-Indexnummer** 

Warennummer Außenhandel REACH-Registrierungsnr.

RTECS-Nr.

DG-EA-Code (Hazchem)

CI-Nummer

#### 3.2 Gemische

Substanz 1

naphta (petroleum), hydrotreated heavy: 25 - < 50 %

CAS: 64742-48-9

REACH: 01-2119457273-39-xxxx Asp. Tox. 1; H304 / EUH066

CAS: 64742-49-0

REACH: 01-2119471843-32-xxx

Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq.

naphta (petroleum), hydrotreated light: 10 - < 25 %

Substanz 2

3; H226 / STOT SE 3; H336 / EUH066

#### Substanz 3

naphta (petroleum), hydrotreated heavy: 2,5 - < 5,0 %

CAS: 64742-48-9

REACH: 01-2119463258-33-xxx

Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

/ EUH066

#### Zusätzliche Hinweise

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### **Allgemeine Hinweise**

#### **Bei Finatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen, beengende Kleidung lockern und ruhig lagern. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Verschlucken**

### 50 071 - RAPID Grundlack 1

01.10.18 Artikel-Nr. Ausgabedatum: ( 01.10.18 ) 3 / 9 Version Seite

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Zusätzliche Hinweise

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

Zusätzliche Hinweise

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse VCI

Sonstige Hinweise

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der

### **Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

DEU	AGW	100,000	mg/kg	-
DEU	AGW	600,000	mg/m³	-

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

DEU	AGW	600,000 mg/s	m³ –	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 50 071 - RAPID Grundlack 1

01.10.18 Artikel-Nr. Ausgabedatum: ( 01.10.18 ) 4 / 9 Version Seite

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### **Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

Kombinationsfiltergerät (EN 14387) Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) benutzen

#### Handschutz

Geeignetes Material: Nitrilkautschuk

Schichtstärke > 0,35 mm

Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) > 480 min

Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

Alle Angaben wurden in Zusammenarbeit mit der MAPA GmbH nach der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der daraus ergebenden EN 374 ermittelt. Diese Empfehlung gilt nur für das in Abschnitt 1 genannte Produkt und dessen Verwendungszweck. Bei

Vermischungen oder abweichenden Bedingungen, müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres

Produktes, in der angegebenen Verwendung.

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

flüssig Form

schwach gelblich, klar **Farbe** 

Geruch aromatisch

> min max

Siedebeginn und Siedebereich

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

35 °C 40 °C Flammpunkt/Flammbereich

Entzündbarkeit Zündtemperatur

Selbstentzündungstemperatur

**Explosionsgrenzen Brechungsindex** 

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

**Explosionsgefahr** 

**Dampfdruck** 

0,86 g/ml Dichte

**PH-Wert** 

Viskosität dynamisch von Viskosität dynamisch bis

58 mm<sup>2</sup>/s 40 °C Viskosität kinematisch von 63 mm<sup>2</sup>/s 40 °C Viskosität kinematisch bis

#### 9.2 Sonstige Angaben

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# 50 071 - RAPID Grundlack 1

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 01.10.18

 Version
 6 ( 01.10.18 )
 Seite
 5 / 9

# 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

64742-48-9	naphta	(petroleum), hyd	drotreated heavy				
	oral	LD50	Ratte	>	5000,000	mg/kg	-
	inhalativ	LC50	Ratte	>	4900,000	mg/m³	(4h)
	dermal	LD50	Kaninchen	>	5000,000	mg/kg	-
64742-49-0 naphta (petroleum), hydrotreated light							
	oral	LD50	Ratte	<b>\rightarrow</b>	5000,000	mg/kg	-
	dermal	LD50	Kaninchen	>	5000,000	mg/kg	-
64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy							
	oral	LD50	Ratte	>	5000,000	mg/kg	-
	dermal	LD50	Kaninchen	>	5000,000	mg/kg	-

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Bei Einatmen Nach Verschlucken Nach Hautkontakt Nach Augenkontakt

#### Erfahrungen aus der Praxis

#### Allgemeine Bemerkungen

# Toxikologische Prüfungen

64742-48-9	naphta (petroleum), hydrotreated heavy							
		LC50	Fische	>	1000,000	mg/l	-	
		LC50	Algen	>	1000,000	mg/l	-	
64742-49-0	64742-49-0 naphta (petroleum), hydrotreated light							
		LC50	Fische	>	100,000	mg/l	(48h)	
		LC50	Daphnia magna (Großer Was	>	100,000	mg/l	(96h)	
64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy								
		LC50	Fische	>	1000,000	mg/l	(96h)	

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität
Wassergefährdungsklasse
2
WGK-Katalognummer
Allgemeine Hinweise

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise Sauerstoffbedarf

# 50 071 - RAPID Grundlack 1

01.10.18 Artikel-Nr. Ausgabedatum: (01.10.18) 6 / 9 Version

Seite

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)** 

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Allgemeine Hinweise** 

Ökotoxische Wirkungen

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Produkt**

Abfallschlüsselnummer

080111 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**Empfehlung** 

#### **Verpackung**

**Abfallschlüsselnummer** 

**Empfehlung** 

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### **Weitere Angaben**

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### **14.1 UN-Nummer**

1263

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Farbzubehörstoffe ADR, ADN

PAINT RELATED MATERIAL IMDG, IATA

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

3 ADR, ADN 3 **IMDG** 3 IATA

#### 14.4 Verpackungsgruppe

III

#### 14.5 Umweltgefahren

**Marine Pollutant - IMDG** No

**Marine Pollutant - ADN** 

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### **Landtransport**

F1 Code: ADR/RID 30 Gefahrnummer 3 **Gefahrzettel ADR Begrenzte Mengen** 

P001 - IBC03 - LP01 - R001 Verpackung: Anweisungen

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# 50 071 - RAPID Grundlack 1

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 01.10.18

 Version
 6 ( 01.10.18 )
 Seite
 7 / 9

Verpackung: SondervorschriftenPP1Sondervorschriften für die ZusammenpackungMP19Ortsbewegliche Tanks: AnweisungenT2

Ortsbewegliche Tanks: SondervorschriftenTP1 - TP29TankcodierungLGBFTunnelbeschränkungD/E

Bemerkungen

EQ E:

Sondervorschriften 163 - 367 - 650

#### **Binnenschiffstransport**

Gefahrzettel
Begrenzte Mengen
Beförderung zugelassen
Ausrüstung erforderlich
Lüftung
Bemerkungen

bemerkungen EO

Sondervorschriften

#### **Seeschiffstransport**

**EmS** F-E, S-E

**Sondervorschriften** 163 - 223 - 367 - 955

Begrenzte Mengen 5L

Verpackung: Anweisungen P001 - LP01
Verpackung: Sondervorschriften PP1

Verpackung: Sondervorschriften PP1
IBC: Anweisungen IBC03
IBC: Vorschriften Tankanweisungen IMO Tankanweisungen UN T2

Tankanweisungen SondervorschriftenTP1 - TP29Stowage and segregationcategory A

**Properties and observations** 

Bemerkungen

**EQ** E1

#### **Lufttransport**

 Hazard
 Flammable Liquid

 Passenger
 355 (60L)

 Passenger LQ
 Y344 (10L)

 Cargo
 366 (220L)

 ERG
 3L

Bemerkungen

EQ

Special Provisioning A192

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **Nationale Vorschriften**

### Europa

Gehalt an VOC [%]
Gehalt an VOC [g/L]

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# 50 071 - RAPID Grundlack 1

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 01.10.18

 Version
 6 (01.10.18)
 Seite
 8 / 9

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### **Deutschland**

Lagerklasse VCI

Wassergefährdungsklasse 2

WGK-Katalognummer Störfallverordnung

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### <u>Dänemark</u>

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### <u>Ungarn</u>

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### **Großbritannien**

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### **Schweiz**

Gehalt an VOC [%]

~ 54 %

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### <u>USA</u>

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen Federal Regulations State Regulations

#### <u>Japan</u>

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### **Canada**

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### **Weitere Informationen**

Gefahrenhinweise (CLP) H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **Weitere Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.

#### Literatur

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

#### Grund der letzten Änderungen

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH

# 50 071 - RAPID Grundlack 1

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 01.10.18

 Version
 6 ( 01.10.18 )
 Seite
 9 / 9

Zusätzliche Hinweise