
Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480

Druckdatum: 11.03.2019
Seite: 1 von 14

Inhaltsverzeichnis der Produktinformation EDALITH® - Finish

Inhalt

<i>Seite</i> 2	EDALITH® - Finish Beschreibung
<i>Seite</i> 3	EDALITH® - Finish Technisches Merkblatt
<i>Seite</i> 6	EDALITH® - Finish Sicherheitsdatenblatt
<i>Seite</i> 12	Wichtige Hinweise für Anwender/Verarbeiter

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480

Druckdatum: 11.03.2019
Seite: 2 von 14

„EDALITH - Finish“

Beschreibung:

1-komponentiges Polymer aus Kunstharz und Lösemittel.

Farbe: transparent, für wasserklare, UV-stabile Oberflächen, zur Nachverfestigung.

Lieferform :

Lieferung erfolgt im Metallbehälter:

Blechkanister = 2,5 l



Anwendung und Einsatz :

- Zur Vergütung und Versiegelung von EDALITH – Belägen (bleiben wasserdurchlässig) um die mechanische Abriebfestigkeit zu erhöhen.
- Zur nachträglichen Verfestigung von EDALITH – Belägen, bei denen sich an der Oberfläche einzelne Steine des Belags lösen.
- Ideal zur Prämodifizierung von getrocknetem Kies / Splitt um das Material mit einer dünnen Schutzschicht (Coating-Verfahren) zu überziehen).

Zur Herstellung von EDALITH® – Flächen benötigen Sie spezielle Rezepturen. Auf Anfrage bei uns erhalten Sie Vorschläge, Unterlagen und technische Richtlinien. Die Materialien sind nur für gewerbliche Verarbeiter erhältlich.

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480

Druckdatum: 11.03.2019
Seite: 3 von 14

TECHNISCHES MERKBLATT

EDALITH® Finish Oberflächenschutz für Beläge und Estriche aus Natursteinen etc.

„EDALITH Finish“ ist ein einkomponentiges Polymersystem, das aus einem speziellen entwickelten Polymer besteht. Das Produkt ist nach seiner Aushärtung licht- und wetterfest.

„EDALITH Brillant“ ist lösemittelfrei und wird nach den aktuellen Richtlinien der Deutschen Bauchemie hergestellt. Die Herstellung erfolgt ausschliesslich und vollständig in Deutschland (Europäische Union).

Eigenschaften und technische Daten:

Finish:	1-komp. Kunstharz
Farbe:	transparent
Viskosität:	ca. 0,44 (mPa·s) bei 20° C
Dampfdruck:	102 mbr (20° C)
Verarbeitungszeit:	20 bis 45 Min. bei +20° C
Verarbeitungstemperatur:	+8° C bis +25° C
Verarbeitung bei Feuchte:	rel. Luftfeuchte nicht mehr als 75% (Taupunkt beachten)
Durchhärtezeiten:	bei +20° C ca. 8 Stunden (mechanisch leicht belastbar, begehrbar) bei + 8° C ca. 12 Stunden (mechanisch leicht belastbar, begehrbar) vollständige Aushärtung ist temperaturabhängig und kann bis zu 7 Tagen dauern.
Haftzugfestigkeit:	auf Beton > 1,5 Kn/mm ² auf Asphalt > 1,5 Kn/mm ²
Lieferform:	Blechanister, 2,5 kg Füllgewicht
Lagerfähigkeit:	6 Monate im Originalgebinde, vor Sonneneinstrahlung schützen, Verarbeitung unmittelbar nach Öffnen des Originalgebundes Grosse Temperaturwechsel sind zu vermeiden.
Einsatzgebiete:	Zur Vergütung, Versiegelung und Konservierung aller EDALITH - Oberflächen. Als Haftkleber zur Verfestigung und dauerhaften Verklebung. Als klarer Kunststofflack Zur Vorbereitung und Konditionierung von EDALITH - Mischungen beim sog. „Coating-Verfahren“.

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480

Druckdatum: 11.03.2019
Seite: 4 von 14

- Verarbeitung: Das Material wird in einen breiten, lösemittelstabilen Mischeimer (mit Abstreifgitter aus Metall) eingefüllt und mittels kurzflooriger Walze dünn auf den Belag aufgetragen. Nach dem Auftrag muss die eingewalzte Oberfläche - vor Aushärtung des Materials - leicht mit Quarzsand abgestreut werden, um die Rutschfestigkeit zu erhöhen.
- Physiologisches Verhalten: „EDALITH Finish“ ist leicht entzündlich und ein sogenanntes Gefahrgut, das jedoch nach seiner Aushärtung physiologisch unbedenklich ist. Arbeitsschutzmassnahmen unbedingt beachten und einhalten. Nur in gut belüfteter Umgebung anwenden. Bei der Verarbeitung sind die Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaften, sowie die Hinweise auf den erhaltenen Sicherheitsdatenblättern zu beachten.
- Wichtige Hinweise: Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- u. Aushärtungszeiträume, niedrigere Temperaturen verlängern diese. Der Materialverbrauch erhöht sich ebenfalls bei niedrigen Temperaturen. EDALITH – Oberflächen – Systeme müssen nach ihrer Applikation für ca. 24 Stunden vor Feuchtigkeit (z.B. Regen, Tauwasser oder auch vom Untergrund aufsteigende Feuchtigkeit) geschützt werden. Feuchtigkeit kann eine Weißfärbung und/oder eine Klebrigkeit der Oberfläche bewirken und kann zu Störungen bei der Aushärtung führen.
- Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich lediglich auf das angegebene Produkt Edalith Brillant. Nach Ansicht der Fa. EDALITH GmbH sind diese Informationen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und zuverlässig, die Fa. EDALITH GmbH übernimmt jedoch keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit. Nutzer und Personen, die diese Informationen erhalten, werden von der Fa. EDALITH GmbH, nachdrücklich aufgefordert, selbst über die Eignung und Vollständigkeit der Informationen für ihre besondere Anwendung zu entscheiden, jeder Nutzer ist verpflichtet Proben und Muster selbst anzulegen.
- Dieses technische Merkblatt ist nur gültig und vollständig mit der beigelegten Anlage „Sicherheitsdatenblatt für EDALITH Finish“).
- EDALITH – Finish darf nur von gewerblichen Verarbeitern eingesetzt und verarbeitet werden.
- Transporthinweis: ADR Klasse 3 / UN 1866 / III
ADR Gesamt: 15,82 Punkte Klasse 3 / UN 1866 / III

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480

Druckdatum: 11.03.2019
Seite: 5 von 14

Sicherheitsdatenblatt für EDALITH - FINISH Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

EDALITH - FINISH
Transparent (LP-0480)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Für Verfestigungen, Beschichtungen in öffentlichen Bereichen (Verwaltung, Handwerk), siehe Technische

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant : EDALITH GmbH
Innovative Oberflächen
Straße : Breslauer Str. 29
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : D – 69502 Hemsbach
Telefon: +49 (0) 6201 / 2620383
Telefax :
E-Mail Ansprechpartner : info@edalith.com

1.4 Notrufnummer :

+49 (0) 6201 / 2620383
Zu folgenden Zeiten erreichbar : Montag – Freitag 9.00 – 12.00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Entzündlich. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Dämpfe können Schläfrigkeit, Benommenheit verursachen.
R 10, R 43, R 67, R 66

2.2 Kennzeichnungselemente

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

Xi; Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer; CAS-Nr.: 28182-81-2

R-Sätze

10 Entzündlich.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

S-Sätze

35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
24 Berührung mit der Haut vermeiden.

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480**Druckdatum:** 11.03.2019
Seite: 6 von 14**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

91 Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Gemische****Chemische Charakterisierung**

Polyisocyanat

Gefährliche Inhaltsstoffe

Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer; CAS-Nr.: 28182-81-2

Anteil: 45 - 50 %

Einstufung 67/548/EWG: R43

N-BUTYLACETAT; Registrierungsnummer (EG) : 01-2119485493-29; EG-Nr. : 204-658-1; CAS-Nr. : 123-86-4

Anteil : 30 - 35 %

Einstufung 67/548/EWG : R 10 R 67 R 66

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Entz. Fl. 3; H226 STOT einm. 3; H336

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT;

Registrierungsnummer (EG): 01-2119475791-29; EG-Nr.: 203-603-9; CAS-Nr.: 108-65-6

Anteil: 5 – 10 %

Einstufung 67/548/EWG: R 10 Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.

Einstufung 1272/2008 (GHS): Entz. Fl. 3; H226

Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.

XYLOL; Registrierungsnummer (EG): 01-2119488216-32; EG-Nr.: 215-535-7; CAS-Nr.: 1330-20-7

Anteil: 5 – 10 %

Einstufung 67/548/EWG: R10 Xn; R20/21 Xn; R65 Xi; R38

Einstufung 1272/2008 (GHS): Entz. Fl. 3; H226 Akut Tox. 4; H312 Akut Tx. 4; H332 Hautreiz. 2; H315

ETHYLBENZOL; EG-Nr.: 202-849-4; CAS-Nr.: 100-41-4

Anteil: 1 – 5 %

Einstufung 67/548/EWG: F; R11 Xn; R20

Einstufung 1272/2008 (GHS): Entz. Fl. 2; H225 Akut Tox. 4; H332

HEXAMETHYLEN-1,6-DIISOCYANAT; Registriernummer (EG): 01-2119457571-37; EG-Nr.: 212-485-8; CAS-Nr.: 822-06-0

Anteil: < 0,5 %

Einstufung 67/548/EWG: T; R23 R42/43 Xi; R36/37/38

Einstufung 1272/2008 (GHS) Akut Tox. 3; H331 Sens. Atemw. 1; H334 Hautreiz. 2; H315 Sens. Haut 1; H317 Augenreiz. 2; H319 STOT einm. 3; H335

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

Nach Einatmen

Personen an frischer Luft bringen und warm halten. Betroffene ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung / Atemstillstand; Künstliche Beatmung. Bei Bewusstlosigkeit: Seitenlagerung – Arzt rufen.

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.) Einen Arzt rufen.

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480

Druckdatum: 11.03.2019
Seite: 7 von 14

Nach Verschlucken

Umgehend einen Arzt aufsuchen. Betroffene ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweis für die Brandbekämpfung

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

6.2 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.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

Vorzugsweise Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der AGW-Grenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim umfüllen ausschließlich geerdete Leitungen benutzen. Das Tragen antistatischer Kleidung incl. Schuhwerk wird empfohlen. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken – Nicht Rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

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.

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480

Druckdatum: 11.03.2019
Seite: 8 von 14

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein. Böden müssen elektrisch leitfähig sein. 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 Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln 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 – nicht rauchen.

Lagerklasse VCI: 3

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

2-METHOXY-1-METHYLETHYLALACETAT;	CAS-Nr.: 108-65-6
Spezifizierung:	TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert:	55 ppm / 270 mg/m ³
Kategorie:	1 (I)
Bemerkungen:	Y
Versionsdatum:	02.07.2009
Spezifizierung:	Grenzwert (Kurzzeit) (EC)
Wert:	100 ppm / 550 mg/m ³
Bemerkungen:	H
Versionsdatum:	08.06.2000
Spezifizierung:	Grenzwert (8Stunden) (EC)
Wert:	50 ppm / 275 mg/m ³
Bemerkungen:	H
Versionsdatum:	08.06.2000
XYLOL;	CAS-Nr.: 1330-20-7
Spezifizierung:	TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert:	100 ppm / 440 mg/m ³
Kategorie:	2 (II)
Bemerkungen:	H
Versionsdatum:	02.07.2009
Spezifizierung:	TRGS 903 – Biologische Grenzwerte (D)
Parameter:	Xylol / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert:	1,5 mg/l
Versionsdatum:	31.03.2004
Spezifizierung:	TRGS 903 – Biologische Grenzwerte (D)
Parameter:	Methylhippur-(Tolur-)säure / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert:	2 g/l
Versionsdatum:	31.03.2004
Spezifizierung:	Grenzwert (Kurzzeit) (EC)
Wert:	100 ppm / 442 mg/m ³
Bemerkungen:	H
Versionsdatum:	08.06.2000
Spezifizierung:	Grenzwert (8 Stunden) (EC)
Wert:	50 ppm / 221 mg/m ³
Bemerkungen:	H
Versionsdatum:	08.06.2000
ETHYLBENZOL;	CAS-Nr.: 100-41-4
Spezifizierung:	TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert:	100 ppm / 440 mg/m ³

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480**Druckdatum:** 11.03.2019
Seite: 9 von 14

Kategorie:	2 (II)
Bemerkungen:	H
Versionsdatum:	02.07.2009
Spezifizierung:	TRGS 903 – Biologische Grenzwerte (D)
Parameter:	Etylbenzol / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert:	1 mg/l
Versionsdatum:	31.03.2004
Spezifizierung:	TRGS 903 – Biologische Grenzwerte (D)
Parameter:	Mandelsäure+Phenylglyoxylsäure / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert:	800 mg/g Kr
Versionsdatum:	31.03.2004
Spezifizierung:	Grenzwert (Kurzzeit) (EC)
Wert:	200 ppm / 884 mg/m ³
Bemerkungen:	H
Versionsdatum:	08.06.2000
Spezifizierung:	Grenzwert (8 Stunden) (EC)
Wert:	100 ppm / 442 mg/m ³
Bemerkungen:	H
Versionsdatum:	08.06.2000
HEXAMETHYLEN-1,6-DIISOCYANAT;	CAS-Nr.: 822-06-0
Spezifizierung:	TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert:	0,005 ppm / 0,035 mg/m ³
Kategorie:	1/=2=(I)
Bemerkungen:	Sa
Versionsdatum:	02.07.2009
Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)	
Spezifizierung:	Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Wert:	200 mg/m ³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeiner Schutz und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Arbeiten so ausführen, dass keine oder höchstens kurzfristige Berührung erfolgt. Hierfür Schutzhandschuhe nach EN 374 verwenden. Gebrauchshinweise und Angaben zu Durchbruchzeiten der Handschuh-Hersteller beachten!

Die angegebenen Durchbruchzeiten gelten für Vollkontakt. Handschuhe für Vollkontakt sollten Durchbruchzeiten über 120 Minuten aufweisen. Ansonsten ist ein Handschuh nur für Spritzkontakt geeignet.

Handschuhe sollen bei starker Verschmutzung umgehend, bei Spritzern nach Ablauf der max. Tragedauer, spätestens bei Schichtende entsorgt werden.

Handschuhvorschläge:

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt geeignetes Handschuh-Material: Nitrilkautschuk, z.B. Camatril der Firma KCL

Materialstärke > 0,4 mm

Durchbruchzeit > 480 Minuten

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt geeignetes Handschuh-Material: Butylkautschuk, z.B. Butoject der Firma KCL

Materialstärke > 0,7 mm

Durchbruchzeit > 480 Minuten

Weitere Hinweise:

- BG-Regel 195 „Benutzung von Schutzhandschuhen“ und
- BG-Regel 197 „Benutzung von Hautschutz“, sowie im

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480**Druckdatum:** 11.03.2019
Seite: 10 von 14

Merksblatt A 023 (BGI 540) „Hand- und Hautschutz“ der BG-Chemie.

Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Körperschutz

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthetikfaser.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

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 AGW-Grenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Sicherheitsrelevante Daten**

Siedepunkt/-Bereich:	(1013 hPa)	>	145 °C	
Flammpunkt:		ca.	26 °C	ISO 3680:1983
Zündtemperatur:		>	400 °C	
Untere Explosionsgrenze:				Vol. %
Obere Explosionsgrenze:				Vol. %
Dampfdruck:	(50 °C)	<	1 hPa	
Dichte:	(20 °C)		0,9-1 g/cm ³	
Lösemitteltrennprüfung:	(20 °C)	<	3 %	
pH-Wert:				
Auslaufzeit:	(20 °C)	>	10 - 20 s	DIN-Becher 4 mm
VOC-Gehalt nach 1999/13/EG:			49,825 Gew. %	

9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.2 Chemische Stabilität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zersetzung an der Schmelztemperatur.

10.5 Unverträgliche Materialien

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

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide entstehen.

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480

Druckdatum: 11.03.2019
Seite: 11 von 14

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

Bei Einatmen/Augenkontakt: in hohen Konzentrationen Reizung der Schleimhäute, betäubende Wirkung sowie Beeinträchtigung der Reaktionszeit und des Koordinationssinnes möglich.

Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten. Bei Kontakt mit dem Produkt besteht die Gefahr von Hautresorption sowie der Reizung von Haut und Schleimhäuten. Bei Augenkontakt: Reizung.

11.3 Weitere Hinweise zur Toxikologie

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

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.7 Weitere Hinweise

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Nicht gereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

EWC-Code: 08 01 11 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

1866

14.2 Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung

ADR/RID

HARZLÖSUNG

IMDG-Code

RESIN SOLUTION

ICAO-TI / IATA-DGR

RESIN SOLUTION

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID

Klasse: 3

Klassifizierungscode: F1

Kemlerzahl: 30

Tunnelbeschränkungscode: D/E

Sondervorschriften: 640E LQ 7 E 1

Gefahrzettel: 3

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480

Druckdatum: 11.03.2019
Seite: 12 von 14

IMDG-Code

Klasse: 3
EMS-Nummer: F-E /S-E
Sondervorschriften: LQ 5 I E 1
Gefahrzettel: 3

ICAO-TI /IARA-DGR

Klasse: 3
Sondervorschriften: E 1
Gefahrzettel: 3

14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID: -
IMDG-Code: -
ICAO-TI /IATA-DGR: -

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Brennbare Flüssigkeit (R10), GefStoffV : Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 0,5 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften

BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten) / BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen-/ Gesichtsschutz) / BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

R-Sätze der Inhaltsstoffe

10	Entzündlich.
11	Leichtentzündlich.
20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Berührung mit der Haut.
23	Giftig bei Einatmen.
36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
38	Reizt die Haut.
42/43	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480

Druckdatum: 11.03.2019
Seite: 13 von 14

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig beim Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Handelsname: EDALITH Finish
Artikelnummer: LP-0480

Druckdatum: 11.03.2019
Seite: 14 von 14

Wichtiger Hinweis für Anwender, Verarbeiter und Käufer

EDALITH – Finish darf nur von gewerblichen Verarbeitern angewendet und verarbeitet werden.

Die in dieser Produktinformation gemachten Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wir übernehmen keine Gewähr für die Eignung unserer Produkte für den vom Anwender/Verarbeiter/Käufer beabsichtigten Verwendungszweck, soweit die Eignung nicht ausdrücklich vorher schriftlich von uns bestätigt worden ist.

Die anwendungstechnischen Empfehlungen, die zur Unterstützung von Verarbeiter/Anwender/Nutzer etc. aufgrund vorliegender Erfahrungen nach bestem Wissen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in der Praxis gegeben werden, sind unverbindlich und stellen keine Zusicherungen oder Garantien dar; sie begründen keine vertraglichen Rechtsverhältnisse und keine Nebenpflichten aus einem Vertrag.

Sie entbinden den Verarbeiter/Besteller/Nutzer nicht davon, die Produkte der EDALITH GmbH auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck und Verwendungsort in eigener Verantwortung selbst, durch Anlegen von Proben, zu prüfen.

Stand: 01.01.2019

EDALITH® GmbH

Breslauer Str. 29 in D-69502 Hemsbach

Tel: +49 (0) 6201 2620383 Email: info@edalith.com Internet: www.edalith.com
