

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.11.2024

Überarbeitet am 14.06.2021

Ersetzt Ausgabe vom 07.08.2020

Produktbezeichnung: Asphaltlack 1793**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Asphaltlack 1793
Artikelnummer: 2ASPL1793

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

- Korrosionsschutzsystem.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Lieferant**

Sussmann & Steinhauser GmbH
Glasschleiferstraße 14
D – 87600 Kaufbeuren

Tel.: 08341 - 62087
Fax: 08341 - 65475
E-Mail: info@hasulith.de

Sachkundige Person gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dr. Rüdiger Stieglitz

1.4 NotrufnummerWährend der Geschäftszeiten:

Mo.- Do. 07.30-12.00 Uhr und 13.00-17.00 Uhr, Fr. 07.30-12.00 Uhr

Außerhalb der Geschäftszeiten:

Giftnotruf Berlin

Tel.: 030 30686 790

(BERATUNG IN DEUTSCH UND ENGLICH)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren*2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
STOT SE 3	H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Aquatic Chronic 3	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung (VERORDNUNG) (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme

GHS02

GHS07

Signalwort: Achtung

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.11.2024

Überarbeitet am 14.06.2021

Ersetzt Ausgabe vom 07.08.2020

Produktbezeichnung: Asphaltlack 1793**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412 **Schädlich** für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzender Gefahrenhinweis

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise**Prävention**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P403 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / Internationalen Vorschriften.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (< 2%)

2.3 Sonstige Gefahren

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:		
EG-Nummer: 927-241-2 Reg.nr.01-211947843-32	Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (< 2%) 	10-25%
CAS: 64742-82-1 EG-Nummer: 919-446-0 Reg.nr.01-2119458049-33-xxxx	Hydrocarbons, C9-C12 	10-25%

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****Allgemeine Hinweise**

- Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen
- Selbstschutz des Ersthelfers.

Nach Einatmen

- Für Frischluft sorgen.
- Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

- Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.11.2024

Überarbeitet am 14.06.2021

Ersetzt Ausgabe vom 07.08.2020

Produktbezeichnung: Asphaltlack 1793

Nach Augenkontakt

- Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
- Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

- Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- CO₂
- Sand
- Löschpulver
- Kein Wasser verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

- Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung

- Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

*ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

- Schutzausrüstung tragen.
- Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- Bei Eindringen in Gewässer oder der Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl)
- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Information zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7

Information zur persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Information zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

*ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.11.2024

Überarbeitet am 14.06.2021

Ersetzt Ausgabe vom 07.08.2020

Produktbezeichnung: Asphaltlack 1793**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz**

- Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.
- Vor Hitze schützen.
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

- Bodenwanne ohne Abfluss vorsehen.

Zusammenlagerungshinweis

- Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

- Behälter dicht geschlossen halten.
- Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse: 3, entzündbare Flüssigkeiten (TRGS 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Entzündlich

7.3 Spezifische Endanwendungen

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

- Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7

8.1 Zu überwachende Parameter**Arbeitsplatzgrenzwerte**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten				
Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkan, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%)	64742-82-1	AGW	100 mg/m ³	TRGS 900

DNEL - Werte

Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (>2%)		
Dermal	Langzeitwert Arbeitnehmer	300 mg/kg bw/Tag (cosumer use)

Zusätzliche Hinweise:

- Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültige Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Augenschutz

- Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.11.2024

Überarbeitet am 14.06.2021

Ersetzt Ausgabe vom 07.08.2020

Produktbezeichnung: Asphaltlack 1793**Handschutz**

Schutzhandschuhe (DIN EN 374)

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,4$ mm

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung (DIN EN 14605)

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz (DIN EN 140/ DIN EN 14387)

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

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Aussehen	
Form:	Viskos
Farbe:	Schwarz
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
pH-Wert	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Schmelzbereich/Gefrierpunkt	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich	136 °C
Flammpunkt:	31° C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar
Zündtemperatur	> 200 °C
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
Obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt
Dampfdruck bei 20 °C:	3 hPa
Relative Dichte	Nicht bestimmt
Dichte bei 20 °C:	0,945 g/cm ³
Dampfdichte	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit	
Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar
Verteilungskoeffizient:	Nicht bestimmt
n-Octanol/Wasser	
Viskosität, dynamisch	Nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch bei 20 °C	72 s (ISO 6 mm)
VOC (EU) %	328,0 g/l
VOCV (CH)	34,74 %
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität*10.1 Reaktivität****10.2 Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.11.2024

Überarbeitet am 14.06.2021

Ersetzt Ausgabe vom 07.08.2020

Produktbezeichnung: Asphaltlack 1793**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 toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
64742-82-1 Hydrocarbons, C9-C12		
Oral	LD50	>15000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	~3400 mg/kg (rat) (OECD 402)

Primäre 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.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**Keimzell-Mutagenität**

- 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 Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition

- Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben*12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität**

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.11.2024

Überarbeitet am 14.06.2021

Ersetzt Ausgabe vom 07.08.2020

Produktbezeichnung: Asphaltlack 1793

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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.

Ökotoxische Wirkungen:**Bemerkung:** Schädlich für Fische.**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

- Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- Trinkwassergefährdend bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund,
- schädlich für Wasserorganismen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**PBT:** Nicht anwendbar**vPvB:** Nicht anwendbar**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung*13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Restentleerte Behälter zum Recycling geben, andernfalls Inhalt/Behälter unter Beachtung der behördlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.

Europäisches Abfallverzeichnis

15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe Verunreinigt sind.
08 01 99	Abfälle a. n. g.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport*14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

- ADR/RID/ADN UN1263
- IMDG-Code UN1263
- ICAO-TI UN1263

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADR/RID/ADN FARBE, UMWELTGEFÄHRDEND
- IMDG-Code PAINT (Low boiling point naphtha – unspecified, TURPENTINE SUBSTITUTE), MARINE POLLUTANT
- ICAO-TI Paint

14.3 Transportgefahrenklassen

- ADR/RID/ADN 3
- IMDG-Code 3
- ICAO-TI 3

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.11.2024

Überarbeitet am 14.06.2021

Ersetzt Ausgabe vom 07.08.2020

Produktbezeichnung: Asphaltlack 1793**14.4 Verpackungsgruppe**

• ADR/RID/ADN	III
• IMDG-Code	III
• ICAO-TI	III

14.5 Umweltgefahren

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, Kohlenwasserstoffe,
C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen
Aromaten (2-25%)

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

-

14.8 Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften**Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN)
Zusätzliche Angaben**

Vermerke im Beförderungspapier	UN1263, FARBE, UMWELTGEFÄHRDEND, 3, D/E
Klassifizierungscode	F1
Gefahrzettel	3
	
Sondervorschriften (SV)	-
Freigestellte Mengen (EQ)	E1
Begrenzte Mengen (LQ)	5 L
Beförderungskategorie (BK)	3
Tunnelbeschränkungscode (TBC)	D/E
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	33

**Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)
Zusätzliche Angaben**

Meeresschadstoff (Marine Pollutant)	-
Gefahrzettel	3
 	
Sondervorschriften (SV)	-
Freigestellte Menge (EQ)	E1
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-E

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.11.2024

Überarbeitet am 14.06.2021

Ersetzt Ausgabe vom 07.08.2020

Produktbezeichnung: Asphaltlack 1793**Staukategorie (stowage category)****Bemerkungen**

Kein Gefahrgut in Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens 30 Litern gemäß IMGD 2.2.3.1.5

Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR)**Zusätzliche Angaben****Gefahrzettel**

3

**Sondervorschriften (SV)**

-

Freigestellte Mengen (EQ)

E1

Begrenzte Mengen (LQ)

-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften*15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Richtlinie 2012/18/EU**

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t

Nationale Vorschriften:**Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	34,7

WassergefährdungsklasseWGK 2 (Selbsteinstufung) wassergefährdend
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

***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

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme**Aquatic Chronic 2:** Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 2**Aquatic Chronic 3:** Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3**Asp. Tox.:** Aspirationsgefahr**Flam. Liq.:** Entzündbare Flüssigkeit**STOT SE 3:** Specific target organ toxicity – Single exposure, Hazard Category 3

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) 1907/2006

Druckdatum: 13.11.2024

Überarbeitet am 14.06.2021

Ersetzt Ausgabe vom 07.08.2020

Produktbezeichnung: Asphaltlack 1793**ADR:** Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par Route**CAS:** Chemical Abstracts Service**DNEL:** Derived no- effect level.**GHS:** Globally Harmonized System**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Substances**ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances**IATA:** International Air Transport Association**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods**VOCV:** Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)**VOC:** Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LD50:** Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)**LC50:** Median lethal concentration (concentration of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)**Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblatts werden alle vorhergehenden Versionen für dieses Produkt ungültig. Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version sind durch eine Markierung mit einem „*“ und/oder grüner Farbe gekennzeichnet.