

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

Sicherheitsdatenblatt-Nummer: 49PX20178-b

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Härter

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Saint-Gobain Weber GmbH

Willstätterstraße 60

D-40549 Düsseldorf

+49(0)211/91369-0

e-mail: Produktsicherheit@sg-weber.de

1.4 Notrufnummer:

Medizinische Notfallauskunft bei Vergiftungen:

Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (0) 6131 19240 (Beratung in deutscher oder englischer Sprache)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS05 Ätzwirkung

Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS09 Umwelt

Aquatic Acute 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch
 Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 1)

Gefahrenpiktogramme


GHS05 GHS07 GHS09

Signalwort Gefahr
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und bis-(1-phenylethyl)phenolen
 Tetradecylamine (C14)

2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin

2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol

m-Xylylendiamin

Trimethylhexan-1,6-diamin

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

2.3 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.
Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

CAS: 98-54-4 | 4-tert-Butylphenol

Liste I

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
3.2 Gemische
Beschreibung: Reaktionsharz-Härter auf der Basis von Aminen und Polyaminen.
Gefährliche Inhaltsstoffe:

EG-Nummer: 701-443-9 Reg.nr.: 01-2119980970-27-xxxx	Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und bis-(1-phenylethyl)phenolen  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	25-50%
--	---	--------

CAS: 25513-64-8 EINECS: 247-063-2 Reg.nr.: 01-2119560598-25-xxxx	2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin  Skin Corr. 1A, H314;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
--	---	--------

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 61788-46-3 EINECS: 262-977-1 Indexnummer: 612-285-00-4	Tetradecylamine (C14) ☒ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☒ Skin Corr. 1B, H314; ☒ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ☒ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indexnummer: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-xxxx	2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol ☒ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 98-54-4 EINECS: 202-679-0 Indexnummer: 604-090-00-8 Reg.nr.: 01-2119489419-21-xxxx	4-tert-Butylphenol ☒ Repr. 2, H361f; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☒ Skin Irrit. 2, H315	1-<2,5%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-xxxx	m-Xylylendiamin ☒ Skin Corr. 1B, H314; ☒ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071	1-<2,5%
CAS: 25620-58-0 EINECS: 247-134-8	Trimethylhexan-1,6-diamin ☒ Skin Corr. 1B, H314; ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%

SVHC

CAS: 98-54-4 | 4-tert-Butylphenol

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.

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

Den Verunglückten aus dem Gefahrenbereich unverzüglich entfernen. Bei Unwohlsein des Patienten einen Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.

Nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Das Wasser sollte möglichst temperiert sein (20-30°C).

Nach Verschlucken:

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen auslösen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 3)

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken Magenspülung unter Zusatz von Aktivkohle.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Stickoxide (NO_x)

Kohlenmonoxid (CO)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Kontaminiertes Löschwasser trennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht in Gewässer, Kanalisationen oder ins Erdreich gelangen. Auslaufende Flüssigkeit sofort eindeichen oder auffangen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Behälter dicht geschlossen halten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 4)

Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.

An einem kühlen Ort lagern.

Entsprechend der Wassergefährdungsklasse (siehe WGK Punkt 12) sind die länderspezifischen Vorschriften zur Lagerung wassergefährdender Stoffe zu beachten.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Vor Frost schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: 5-30°C.

Lagerklasse: LGK (nach VCI-Konzept): 8A - Brennbare ätzende Stoffe

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

GISCode

Komp.A+B:

RE90 Epoxidharz-Produkte, CMR-Eigenschaften, sensibilisierend, total solid

7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

DNEL-Werte		
Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und bis-(1-phenylethyl)phenolen		
Oral	Derived No Effect Level	0,17 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	2,87 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	1,21 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,299 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol		
Oral	Derived No Effect Level	0,075 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,15 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,075 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,53 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,13 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Sicherheitsdatenblatt

 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch
 Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 5)

CAS: 98-54-4 4-tert-Butylphenol

Oral	Derived No Effect Level	0,026 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,071 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,026 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,5 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		0,09 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

CAS: 1477-55-0 m-Xylylendiamin

Dermal	Derived No Effect Level	0,33 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	1,2 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		0,2 mg/m ³ (worker local long term value)

PNEC-Werte
Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und bis-(1-phenylethyl)phenolen

Predicted No-Effect Concentration	0,305 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00115 mg/l (sea water rating factor)
	0,0115 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 25513-64-8 2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin

Predicted No-Effect Concentration	0,00295 mg/l (sea water rating factor)
	0,0295 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol

Predicted No-Effect Concentration	0,025 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,005 mg/l (sea water rating factor)
	0,046 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 98-54-4 4-tert-Butylphenol

Predicted No-Effect Concentration	0,001 mg/l (sea water rating factor)
	0,01 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 1477-55-0 m-Xylylendiamin

Predicted No-Effect Concentration	2,44 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,0094 mg/l (sea water rating factor)
	0,094 mg/l (fresh water rating factor)

Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:
CAS: 98-54-4 4-tert-Butylphenol

BGW	2 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 4-tert-Butylphenol (p-tert-Butylphenol) (nach Hydrolyse)
-----	--

CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit
CAS: 98-54-4 4-tert-Butylphenol

AGW	Langzeitwert: 0,5 mg/m ³ , 0,08 ml/m ³ 2(II);DFG, H, 11
-----	--

CAS: 1477-55-0 m-Xylylendiamin

MAK	als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV
-----	-------------------------------------

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 6)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Kurzzeitig Filtergerät:

Filter A2 (braun)

Handschutz

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial

Butylkautschuk

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: \geq (Butyl) 0,7mm; (NBR) 0,4 mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Durchdringungszeit : > 480 min

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aggregatzustand**

Flüssig

Farbe

Gemäß Produktbezeichnung

Geruch:

Aminartig

Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Nicht bestimmt.

Entzündbarkeit

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 7)

Untere und obere Explosionsgrenze	
Untere:	1,0 Vol.%
Obere:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	112 °C
Zündtemperatur	350 °C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
pH-Wert:	nicht anwendbar.
Viskosität:	
Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
Dynamisch bei 20 °C:	2000 mPas
Löslichkeit	Nicht bestimmt.
Wasser:	Vollständig mischbar.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte bei 20 °C:	0,97 g/cm³
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Schüttdichte:	Nicht anwendbar.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
9.2 Sonstige Angaben	Keine.
Aussehen:	
Form:	Flüssig
Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Minimum ignition energy	
Lösemitteltrennprüfung:	Nicht anwendbar.
VOC der EU	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Zustandsänderung	
Erweichungspunkt oder -bereich	
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
Entzündbare Gase	entfällt
Aerosole	entfällt
Oxidierende Gase	entfällt
Gase unter Druck	entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
Entzündbare Feststoffe	entfällt
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
Pyrophore Feststoffe	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 8)

Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
Oxidierende Feststoffe	entfällt
Organische Peroxide	entfällt
Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

Reaktion mit Alkoholen, Aminen, wässrigen Säuren und Laugen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Komponente	Art	Wert	Spezies
Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und bis-(1-phenylethyl)phenolen			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)	
CAS: 25513-64-8 2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin			
Oral	LD50	910 mg/kg (Ratte)	
CAS: 61788-46-3 Tetradecylamine (C14)			
Oral	LD50	1.300 mg/kg (Ratte)	
CAS: 90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol			
Oral	LD50	2.169 mg/kg (Ratte)	
CAS: 98-54-4 4-tert-Butylphenol			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)	
CAS: 1477-55-0 m-Xylylendiamin			
Oral	LD50	930 mg/kg (Ratte)	
Dermal	LD50	>3.100 mg/kg (Kaninchen)	

(Fortsetzung auf Seite 10)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 9)

CAS: 25620-58-0 Trimethylhexan-1,6-diamin

Oral LD50 910 mg/kg (Ratte)

Primäre Reizwirkung:**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität 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 Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

CAS: 98-54-4 4-tert-Butylphenol

Liste I

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität:** Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und bis-(1-phenylethyl)phenolen			
LC50/96h	1,77 mg/l (Fisch)		
EC50/48h	4,6 mg/l (aquatic invertebrates)		
EC50/72h	1,35 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
NOEC (72h)	0,42 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
NOEC (14d)	1,9 mg/l (Fisch)		
NOEC (21d)	0,115 mg/l (aquatic invertebrates)		
CAS: 25513-64-8 2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin			
LC50/48h	174 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))		
EC50/24h	31,5 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))		
EC50/72h	29,5 mg/l (Alge)		
CAS: 61788-46-3 Tetradecylamine (C14)			
LC50/96h	0,84 mg/l (Fisch)		
EC50/48h	0,48 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))		
EC50/72h	0,03 mg/l (Alge)		
CAS: 90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol			
LC50/96h	>100 mg/l (Fisch)		
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)		

(Fortsetzung auf Seite 11)

DE

Sicherheitsdatenblatt

 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch
 Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

Überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 10)

EC50/72h	46,7 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (28d)	2 mg/l (microorganisms)
CAS: 98-54-4 4-tert-Butylphenol	
LC50/96h	1 mg/l (Fisch)
EC50/48h	3,9 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))
EC50/72h	14 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
NOEC (72h)	0,32 mg/l (Alge)
NOEC (21d)	0,73 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))
CAS: 1477-55-0 m-Xylylendiamin	
LC50/96h	87,6 mg/l (Fisch)
EC50/48h	15,2 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	20,3 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	10,5 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	4,7 mg/l (aquatic invertebrates)
CAS: 25620-58-0 Trimethylhexan-1,6-diamin	
LC50/48h	174 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
LC50/96h	150 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
EC50/24h	31,5 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))
EC50/72h	29,5 mg/l (scenedesmus subspicatus (Alge))
EC 10	72 mg/l (pseudomonas putida)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verfahren:
CAS: 90-72-2 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol

Biod. (28 days) 4 %

CAS: 1477-55-0 m-Xylylendiamin

Biod. (28 days) 49 % (Biodegradation)

Sonstige Hinweise: Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial
Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und bis-(1-phenylethyl)phenolen

EBAB 3,67 log Pow

CAS: 98-54-4 4-tert-Butylphenol

EBAB 3 log Pow

CAS: 1477-55-0 m-Xylylendiamin

EBAB 0,18 log Pow

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

(Fortsetzung auf Seite 12)

DE

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 11)

12.7 Andere schädliche Wirkungen**Bemerkung:**

Das Produkt enthält Stoffe, die eine lokale pH-Änderung verursachen und daher schädigend auf Fische und Bakterien wirken.

Das Produkt enthält Stoffe, die toxisch auf Fische und Bakterien wirken.

Sehr giftig für Fische.

Verhalten in Kläranlagen:

Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
Reaktionsmasse aus (1-Phenylethyl)phenolen und bis-(1-phenylethyl)phenolen			
EC 50 (3h)	>100 mg/l (microorganisms)		

Bemerkung: Das Produkt verursacht eine deutliche pH-Änderung. Vor Einleitung neutralisieren.

Weitere ökologische Hinweise:**Allgemeine Hinweise:**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

sehr giftig für Wasserorganismen

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

Nach dem Mischen mit der Harz-Komponente, eine Teilmenge in das Härter-Gebinde zurückfüllen, kräftig umrühren und die Masse wieder zurückgießen. Ausgehärtete Epoxidharz-Produkte sind keine besonders überwachungsbedürftigen Abfälle und in der Regel wie hausmüllähnlicher Gewerbeabfall zu entsorgen.

Europäischer Abfallkatalog

07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
-----------	---

Ungereinigte Verpackungen:**Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

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

ADR, IMDG, IATA	UN2735
-----------------	--------

(Fortsetzung auf Seite 13)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch
 Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 12)

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
ADR
 2735 POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.
 (TRIMETHYLHEXAMETHYLENDIAMINE),
 UMWELTGEFÄHRDEND
IMDG
 POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
 (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES,
 amines, coco alkyl), MARINE POLLUTANT
IATA
 POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
 (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES)

14.3 Transportgefahrenklassen
ADR
**Klasse
Gefahrzettel**

 8 (C7) Ätzende Stoffe
 8
IMDG
**Class
Label**

 8 Ätzende Stoffe
 8
IATA
**Class
Label**

 8 Ätzende Stoffe
 8

14.4 Verpackungsgruppe
ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Umweltgefahren:

 Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:
 Nonylphenol
Marine pollutant:
 Ja
 Symbol (Fisch und Baum)
Besondere Kennzeichnung (ADR):

Symbol (Fisch und Baum)

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender**

Achtung: Ätzende Stoffe

**Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr
(Kemler-Zahl):**

80

EMS-Nummer:

F-A,S-B

Stowage Category

A

(Fortsetzung auf Seite 14)

DE

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 13)

Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
Transport/weitere Angaben:	
ADR	1L
Begrenzte Menge (LQ)	Code: E2
Freigestellte Mengen (EQ)	Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
Beförderungskategorie	2
Tunnelbeschränkungscode	E
IMDG	1L
Limited quantities (LQ)	Code: E2
Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	UN 2735 POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENDIAMINE), 8, II, UMWELTGEFÄRDEND

* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) (Kandidatenliste, Anhänge XIV und XVII)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EU) 2020/878 (zur Änderung von REACH Anhang II über die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern)

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Vgl. Abschnitt 2

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Seveso-Kategorie E1 Gewässergefährdend

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 100 t

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

VERORDNUNG (EU) 2017/852 über Quecksilber (Anhang I)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

Verordnung (EU) Nr. 649/2012

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 15)

DE

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 14)

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148**Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EU) 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen****BG-Merkblatt:**

M 004: Reizende Stoffe Ätzende Stoffe

M 042: Hautschutz

M 050: Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen

M 053: Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57:

CAS: 98-54-4 | 4-tert-Butylphenol

15.2 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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

Relevante Sätze

Die folgende Liste der relevanten Gefahrenhinweise ist der vollständige Text der Gefahrenhinweise, die an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt (insbesondere in Abschnitt 3) erwähnt werden gemäß den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, und den folgenden Änderungen (Verordnung (EU) 2020/878). Die hier genannten Aussagen beziehen sich nicht auf das Produkt selbst, sondern auf die einzelnen Inhaltsstoffe in den Produkten und dienen der Information.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

(Fortsetzung auf Seite 16)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31, geändert durch
Verordnung (EU) 2020/878.

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 15)

- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Hautreizende/-ätzende Wirkung
Schwere Augenschädigung/Augenreizung
Sensibilisierung der Haut
Gewässergefährdend - kurzfristig (akut)
gewässergefährdend
Gewässergefährdend - langfristig (chronisch)
gewässergefährdend

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner: Produktsicherheit@sg-weber.de

Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (REACH)

PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxicität – Kategorie 4

Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

(Fortsetzung auf Seite 17)

DE

Druckdatum: 31.07.2025

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 31.07.2025

Handelsname: weber.tec 827 S Komp.B

(Fortsetzung von Seite 16)

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Nach Anhang II der REACH-Verordnung werden die modifizierten Abschnitte in dieser Version des Sicherheitsdatenblattes im Vergleich zu der vorherigen Version mit Sternchen gekennzeichnet.

DE