Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 6 herzien op: 01.04.2026

*

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PX20177-b
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Toepassing van de stof / van het preparaat: Verharder

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Fabrikant/leverancier:
Weber

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.
Postbus 7932
5606 SH Eindhoven
T: +31 (0)40 259 79 11
info@weberbeamix.nl
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
Bij noodgevallen raadpleeg een arts
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Website: www.vergiftigingen.info
Telefoonnummer: +31 88 755 8000
NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008


GHS05 corrosie

Skin Corr. 1A	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.


GHS09 milieu

Aquatic Acute 1	H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.


GHS07

Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aanvullende gegevens:
De volledige tekst van de vermelde indelings- en etiketteringselementen is opgenomen in rubriek 16.

2.2 Etiketteringselementen
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 | Versienummer 6 | herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 1)

Gevarenpictogrammen



GHS05 GHS07 GHS09

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols
aminen, cocoalkyl
trimethylhexaan-1,6-diamine
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol
m-fenyleenbis(methylamine)
3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

Gevarenaanduidingen
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501	De inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale/ internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet van toepassing
zPzB: Niet van toepassing

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen		
CAS: 98-54-4	4-tert-butylfenol	Lijst I

*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels
Beschrijving: Reactiehuis-harder op basis van aminen en polyaminen

Gevaarlijke bestanddelen:		
EC-nummer: 701-443-9 Reg.nr.: 01-2119980970-27-xxxx	Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	25-50%

(vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 6 herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 2)

CAS: 25513-64-8 EINECS: 247-063-2 Reg.nr.: 01-2119560598-25-xxxx	trimethylhexaan-1,6-diamine Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 61788-46-3 EINECS: 262-977-1 Catalogusnummer: 612-285-00-4	aminen, cocoalkyl 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 Catalogusnummer: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-xxxx	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 98-54-4 EINECS: 202-679-0 Catalogusnummer: 604-090-00-8 Reg.nr.: 01-2119489419-21-xxxx	4-tert-butylfenol 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-fenyleenbis(methylamine) Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071	1-<2,5%
CAS: 25620-58-0 EINECS: 247-134-8	3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine 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-butylfenol

Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingszinnen (H-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:
Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Het is mogelijk dat de vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarenzone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts
en overleg dit informatieblad.

Na inademen:
Veel frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts
inschakelen.
Bij bewusteloosheid slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

Na huidcontact:
Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.
Deskundige medische behandeling inschakelen.

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 6 herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 3)

Na oogcontact:
Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.
Na inslikken: Drink overvloedig water en voer frisse lucht aan. Onmiddellijk een arts bijroepen.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Bij inslikking maagspoeling doorvoeren met toevoeging van
actieve koolstof.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
CO2, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen
mogelijk.
Stikoxyde (NOx)
Koolmonoxyde (CO)
5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende uitrusting:
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Aanvullende gegevens:
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig
de overheidsvoorschriften worden geborgen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de
riolering terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op
afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Het product mag niet in open water, riool of in de aarde terechtkomen. Uitstromende vloeistoffen onmiddellijk indammen of opvangen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde
instantie gewaarschuwd worden.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens sectie 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Voor informatie inzake veilige hantering: zie Hoofdstuk 7.
Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 6 herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 4)

Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Alleen in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Containers ondoordringbaar afgesloten houden.
Aërosolvorming vermijden.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Eisen aan opslagruimten en containers:
Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.
Op een koele plaats bewaren.
Informatie m.b.t. gezamelijke opslag:
Gescheiden van levensmiddelen bewaren.
Niet bewaren met alkaliën (logen).
Niet bewaren met zuren.
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:
Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.
Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.
Beschermen tegen bevriezing.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-30°C.
7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters
Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

DNEL's		
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols		
oraal	Derived No Effect Level	0,17 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	2,87 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	1,21 mg/m³ (worker systemic long term value)
		0,299 mg/m³ (consumer systemic long term value)
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol		
oraal	Derived No Effect Level	0,075 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,15 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,075 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	0,53 mg/m³ (worker systemic long term value)
		0,13 mg/m³ (consumer systemic long term value)
CAS: 98-54-4 4-tert-butylfenol		
oraal	Derived No Effect Level	0,026 mg/kgxday (consumer systemic long term value)

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 6 herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 5)

de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,071 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,026 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	0,5 mg/m³ (worker systemic long term value)
		0,09 mg/m³ (consumer systemic long term value)
CAS: 1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)		
de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,33 mg/kgxday (worker systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	1,2 mg/m³ (worker systemic long term value)
		0,2 mg/m³ (worker local long term value)

PNEC's	
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	
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 trimethylhexaan-1,6-diamine	
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-tris(dimethylaminomethyl)fenol	
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-butylfenol	
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-fenyleenbis(methylamine)	
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)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van levensmiddelen.
Take off contaminated clothing and wash before reuse.
Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.
Contact met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.
Bescherming van de ademhalingswegen
Gebruik geschikte bescherming van ademhalingswegen bij onvoldoende ventilatie.
Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.
Filtertoestel voor kortstondig gebruik:
Filter A2

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 6 herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 6)

Bescherming van de handen
Beschermende handschoenen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.
NL Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.
Handschoenmateriaal:
Butylrubber
Nitrilrubber
Aanbevolen materiaaldikte: ≥ (Butyl) 0,7mm; (NBR) 0,4 mm
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.
Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:
Breakthrough time: > 480 min
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Bescherming van de ogen/het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsbril
Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens	
Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de productbeschrijving
Geur:	Amine-achtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	1,0 Vol.%
Bovenste:	Niet bepaald
Vlampunt:	112 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	350 °C
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
pH	Niet van toepassing
Viscositeit:	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch bij 20 °C:	2000 mPas
	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	0,97 g/cm³

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 6 herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 7)

Relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Stortgewicht:	Niet van toepassing
Dampdichtheid:	Niet bepaald
9.2 Overige informatie	Geen.
Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Explosieve eigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Minimum ignition energy	
Demulgatietoets v. oplosmiddel:	Niet van toepassing.
EU-VOC (%)	2,0000 %
EU-VOC (g/L)	19,4000 g/l
Toestandsverandering	
Verwekingspunt/verwekingstraject	
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontplofbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.2 Chemische stabiliteit
Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Polymerisatie onder warmteontwikkeling.
Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen in water.
10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 6 herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 8)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

*

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde Species
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols		
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
CAS: 25513-64-8 trimethylhexaan-1,6-diamine		
oraal	LD50	910 mg/kg (rat)
CAS: 61788-46-3 aminen, cocoalkyl		
oraal	LD50	1.300 mg/kg (rat)
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol		
oraal	LD50	2.169 mg/kg (rat)
CAS: 98-54-4 4-tert-butylfenol		
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	>2.318 mg/kg (konijn)
CAS: 1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)		
oraal	LD50	930 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	>3.100 mg/kg (konijn)
CAS: 25620-58-0 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine		
oraal	LD50	910 mg/kg (rat)

Primair irriterend effect:
Op de huid:
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Op het oog: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen		
CAS: 98-54-4	4-tert-butylfenol	Lijst I

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 6 herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 9)

*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Testsoort	Effectconcentratie Methode Waardering
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	
LC50/96h	1,77 mg/l (vis)
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 (vis)
NOEC (21d)	0,115 mg/l (aquatic invertebrates)
CAS: 25513-64-8 trimethylhexaan-1,6-diamine	
LC50/48h	174 mg/l (Leuciscus idus (goudwinde))
EC50/24h	31,5 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	29,5 mg/l (Zeewier)
CAS: 61788-46-3 aminen, cocoalkyl	
LC50/96h	0,84 mg/l (vis)
EC50/48h	0,48 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	0,03 mg/l (Zeewier)
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	
LC50/96h	>100 mg/l (vis)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	46,7 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (28d)	2 mg/l (microorganisms)
CAS: 98-54-4 4-tert-butylfenol	
LC50/96h	5,1 mg/l (vis)
EC50/48h	3,9 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	14 mg/l (Zeewier)
NOEC (72h)	0,32 mg/l (Zeewier)
NOEC (21d)	0,73 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
CAS: 1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)	
LC50/96h	87,6 mg/l (vis)
EC50/24h	35,1 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	32,1 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	15,2 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	20,3-33,3 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 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine	
LC50/48h	174 mg/l (Leuciscus idus (goudwinde))
LC0/96h	150 mg/l (Leuciscus idus (goudwinde))
EC50/24h	31,5 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

(vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 6 herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 10)

EC50/72h	29,5 mg/l (scenedesmus subspicatus (zeewier))
EC 10	72 mg/l (pseudomonas putida)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Methode:	
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	
Biod. (28 days)	4 %
CAS: 1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)	
Biod. (28 days)	49 % (Biodegradation)

Overige gegevens: Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

12.3 Bioaccumulatie	
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	
EBAB	3,67 log Pow
CAS: 98-54-4 4-tert-butylfenol	
EBAB	3 log Pow
CAS: 1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)	
EBAB	0,18 log Pow

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing

zPzB: Niet van toepassing

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Opmerking:

Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

Het product bevat stoffen die een toxische uitwerking hebben op vissen en bacterïen.

Zeer giftig voor vissen.

Gedrag in zuiveringsinstallatie:

Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering	
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	
EC 50 (3h)	>100 mg/l (microorganisms)
CAS: 98-54-4 4-tert-butylfenol	
EC 50 (3h)	>10 mg/l (microorganisms)

Opmerking: Het product veroorzaakt een duidelijke pH-verandering. Voor het lozen neutraliseren.

Aanvullende ecologische gegevens:

Algemene gegevens:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

(vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 | Versienummer 6 | herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 11)

zeer giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Aanbeveling:
Nat het mengen met de hars-component een deel weer in het verharder-gebinte vullen, krachtig omroeren en de massa weer teruggieten. Uitgeharde epoxyhars-producten zijn geen afvallen, die bijzonder moeten worden gecontroleerd. In de regel kunnen ze zoals huishoudelijke industrieafval worden verwijderd.

Europese afvalcatalogus	
07 02 08*	overige destillatieresiduen en reactieresiduen

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.
Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer
ADR, IMDG, IATA UN2735

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	2735 POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (TRIMETHYLHEXAMETHYLEENDIAMINEN), MILIEUGEVAARLIJK
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES, amines, coco alkyl), MARINE POLLUTANT
IATA	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR



klasse	8 (C7) Bijtende stoffen
Etiket	8

IMDG



Class	8 Bijtende stoffen

(vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 | Versienummer 6 | herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 12)

Label	8
IATA	
	
Class	8 Bijtende stoffen
Label	8
14.4 Verpakkingsgroep:	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Milieugevaren:	Product bevat milieugevaarlijke stoffen: nonylfenol
Marine pollutant:	Ja Symbool (vis en boom)
Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom)
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Bijtende stoffen
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	80
EMS-nummer:	F-A,S-B
Stowage Category	A
Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing
Transport/aanvullende gegevens:	
ADR	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
VN "Model Regulation":	UN 2735 POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (TRIMETHYLHEXAMETHYLEENDIAMINEN), 8, II, MILIEUGEVAARLIJK

(vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 | Versienummer 6 | herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 13)

* RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (Lijst van stoffen die in aanmerking komen, bijlagen XIV en XVII).
Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) 2020/878 (tot wijziging van REACH bijlage II betreffende de samenstelling van veiligheidsinformatiebladen)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

CAS: 98-54-4	4-tert-butylfenol	2

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

CAS: 98-54-4	4-tert-butylfenol

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zie paragraaf 2

Richtlijn 2012/18/EU
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
Seveso-categorie E1 Gevaar voor het aquatisch milieu
Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t
Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t

VERORDENING (EU) 2017/852 inzake kwik (bijlage I)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

Verordening (EU) Nr. 649/2012

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

(vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 6 herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 14)

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Gegevens m.b.t. gebruiksbeperking:
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders
en moeders die borstvoeding geven.

Gevaarklasse voor water:
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57:	
CAS: 98-54-4	4-tert-butylfenol

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.
Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

Relevante zinnen
De volgende lijst met relevante gevarenaanduidingen is de volledige tekst van de gevarenaanduidingen die elders in dit veiligheidsinformatieblad (met name in rubriek 3) worden vermeld en gerapporteerd staan zoals vereist door Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, en de volgende wijzigingsvoorstellen (Verordening (EU) 2020/878). De hier vermelde verklaringen hebben geen betrekking op het product zelf, maar op de afzonderlijke ingrediënten in de producten, en worden ter informatie verstrekt.

H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 6 herzien op: 01.04.2026

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.B

(vervolg op blz. 15)

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de huid Gevaar voor het aquatisch milieu - (acuut) aquatisch gevaar op korte termijn Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	De classificatie van het mengsel is bepaald op basis van de gevaren van de bestanddelen en de concentraties daarvan volgens de berekeningsmethode overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afdeling R&D
contact-persoon:
R&D manager
+31 40 259 7911

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
WGW: Wettelijk gestelde waarde.
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: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
zPzB: zeer moelijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.