

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 09.06.2021

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 30.04.2020

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

**1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam:** weber.tec 827 S Komp.B

**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 49PX20178-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:** Hardingsmiddel

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant/leverancier:**

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.

Postbus 7932

5606 SH Eindhoven

T: +31 (0)40 259 79 11

info@weberbeamix.nl

Leverancier:

Kiwitz B.V., de Hogenkamp 22, 7071 EC Ulf

T: +31(0)315 270 620

info@kiwitz.nl

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Bij noodgevallen raadpleeg een arts

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Website: [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)

Telefoonnummer: +31 (0) 30 274 8888

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**



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 2

H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.



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.

**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 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 09.06.2021

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 30.04.2020

**Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B**

(vervolg op blz. 1)

## **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

## **Signaalwoord Gevaar**

### **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

nonylfenol

Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert.-Butylphenol und 1,3-Phenylendimethanamin trimethylhexaan-1,6-diamine

aminen, cocoalkyl

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol

### **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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 bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **3.2 Mengsels**

**Beschrijving:** Reactiehuis-harder op basis van aminen en polyaminen

#### **Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 25154-52-3 EINECS: 246-672-0 Catalogusnummer: 601-053-00-8 Reg.nr.: 01-2119510715-45-xxxx	nonylfenol ⚠ Repr. 2, H361fd; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	25-50%
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; Acute Tox. 4, H312; 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%

(vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad







**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

gedrukt op: 09.06.2021

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 30.04.2020

**Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B**

<p>EC-nummer: 939-071-6 Reg.nr.: 01-2119977133-36</p>	<p>Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert.-Butylphenol und 1,3-Phenylendimethanamin</p> <p> Repr. 2, H361f;  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335</p>	<p>(vervolg op blz. 2) 5-10%</p>
<p>CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Catalogusnummer: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-xxxx</p>	<p>2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol</p> <p> Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318;  Skin Sens. 1, H317</p>	<p>≥3-&lt;5%</p>

## SVHC

CAS: 25154-52-3	nonylphenol
-----------------	-------------

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingszinnen (R-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 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.

**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

### Geschiede blusmiddelen:

CO2, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

(vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 09.06.2021

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 30.04.2020

**Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B**

(vervolg op blz. 3)

### 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 (NO<sub>x</sub>)

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 punt 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.

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

Enkel 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. gezamenlijke opslag:

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Niet bewaren met alkaliën (logen).

Niet bewaren met zuren.

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B**

(vervolg op blz. 4)

**Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:**

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

Beschermen tegen bevroering.

**Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-30°C.**
**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1 Controleparameters**
**Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:**
**DNEL's**
**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/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 0,13 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

**PNEC's**
**CAS: 25154-52-3 nonylfenol**

Predicted No Effect Concentration	0,000527 mg/l (sea water rating factor) 0,000614 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)
-----------------------------------	---

**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.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

**Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen.

(vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B**

(vervolg op blz. 5)

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:  $\geq$  (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

berekendbaar en moet derhalve

vóór het gebruik worden gecontroleerd.

**Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:**

Breakthrough time: &gt; 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**
**Kleur:** Volgens de productbeschrijving

**Geur:** Amine-achtig

**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

**Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bepaald

**Onderste en bovenste explosiegrens**
**Onderste:** 1,0 Vol.% (DIN 51649)

**Bovenste:** Niet bepaald.

**Vlampunt:** 112 °C

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**pH** Niet van toepassing

**Viscositeit:**
**Kinematische viscositeit** Niet bepaald.

**Dynamisch bij 20 °C:** 2000 mPas

**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/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Stortgewicht:** Niet van toepassing

**Dampdichtheid:** Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie**

Geen.

**Voorkomen:**
**Vorm:** Vloeibaar

(vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B**

(vervolg op blz. 6)

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	350 °C (DIN 51794)
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>	Niet vastgesteld.
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC (%)</b>	0,00 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0 g/l
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Verwekingspunt/verwekingstraject</b>	
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

<b>Ontplobbare stoffen</b>	vervalt
<b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
<b>Aerosolen</b>	vervalt
<b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
<b>Gassen onder druk</b>	vervalt
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
<b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
<b>Stoffen en mengsels die in contact met water</b>	
<b>ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
<b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Organische peroxiden</b>	vervalt
<b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
<b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	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.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL  
(vervolg op blz. 8)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 09.06.2021

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 30.04.2020

Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B

(vervolg op blz. 7)

## 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
<b>CAS: 25154-52-3 nonylfenol</b>			
oraal	LD50	1.620 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)	
<b>CAS: 25513-64-8 trimethylhexaan-1,6-diamine</b>			
oraal	LD50	910 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	1.280 mg/kg (konijn)	
<b>CAS: 61788-46-3 aminen, cocoalkyl</b>			
oraal	LD50	1.300 mg/kg (rat)	
<b>CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol</b>			
oraal	LD50	2.169 mg/kg (rat)	

### 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

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

### 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

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

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

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
<b>CAS: 25154-52-3 nonylfenol</b>			
LC50/48h	0,56 mg/l (Leuciscus idus (goudwinde))		
LC50/96h	<1 mg/l (vis)		
LC0/48h	0,4 mg/l (Leuciscus idus (goudwinde))		
EC50/48h	>0,01 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))		
EC50/96h	>0,1 mg/l (Pimephales promelas (ellerling))		

(vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 09.06.2021

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 30.04.2020

**Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B**

(vervolg op blz. 8)

EC50/72h	>0,1 mg/l (scenedesmus subspicatus (zeewier))
NOEC (14d)	0,25 mg/l (Brachydanio rerio (zebrabarbeel))
NOEC (21d)	0,1 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC 10/18h	>16 mg/l (pseudomonas putida)
<b>CAS: 25513-64-8 trimethylhexaan-1,6-diamine</b>	
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)
<b>CAS: 61788-46-3 aminen, cocoalkyl</b>	
LC50/96h	0,84 mg/l (vis)
EC50/48h	0,48 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	0,03 mg/l (Zeewier)
<b>Reaktionsprodukt von Para-Formaldehyd mit 4-tert.-Butylphenol und 1,3-Phenylendimethanamin</b>	
LC50/96h	7,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))
EC50/48h	8,98 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
<b>CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol</b>	
LC50/96h	100 mg/l (vis)
EC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	46,7 mg/l (Zeewier)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

## 12.3 Bioaccumulatie

**CAS: 25154-52-3 nonylfenol**

EBAB 3,28 log Pow

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met 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 bacteriën.

Zeer giftig voor vissen.

**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/bioaccumulerend 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. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 09.06.2021

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 30.04.2020

**Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B**

zeer giftig voor in het water levende organismen

(vervolg op blz. 9)

## 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. Uitgeharte epoxyhars-producten zijn geen afvallen, die bijzonder moeten worden gecontroleerd. In de regel kunnen ze zoals huishoudelijke industrieafval worden verwijderd.

#### Europese afvalcatalogus

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

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. 11)

# **Veiligheidsinformatieblad** **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**


gedrukt op: 09.06.2021

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 30.04.2020

**Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B**

(vervolg op blz. 10)

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

NL

(vervolg op blz. 12)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 09.06.2021

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 30.04.2020

**Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B**

(vervolg op blz. 11)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### **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: 25154-52-3	nonylfenol	2
-----------------	------------	---

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

CAS: 25154-52-3	nonylfenol	2
-----------------	------------	---

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

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

##### **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

CAS: 25154-52-3	nonylfenol
-----------------	------------

##### **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

#### **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 (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 46a

##### **Verordening (EU) Nr. 649/2012**

CAS: 25154-52-3	nonylfenol	Annex I Part 1 Annex I Part 2
-----------------	------------	----------------------------------

##### **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.

##### **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

#### **Nationale voorschriften:**

##### **Gegevens m.b.t. gebruiksbepijking:**

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

##### **Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

##### **Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57:**

CAS: 25154-52-3	nonylfenol
-----------------	------------

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(vervolg op blz. 13)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 09.06.2021

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 30.04.2020

**Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B**

(vervolg op blz. 12)

### 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.

#### Relevante zinnen

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
- H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind 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.

**Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door:** Afdeling R&D

#### contact-persoon:

R&D manager  
+31 40 259 7911

#### Versienummer van de vorige versie: 3

#### 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 moeilijk 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  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2  
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit 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

(vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad****volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

gedrukt op: 09.06.2021

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 30.04.2020

**Handelsnaam: weber.tec 827 S Komp.B**

(vervolg op blz. 13)

**\* 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.

—NL—