Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 03.11.2026 Versienummer 4 herzien op: 31.07.2025

*

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

1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PX20177-a
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: Epoxybekleding

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


GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 1B	H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.


GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.


GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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 4 herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 1)

Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS08 GHS09

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane

Gevarenaanduidingen
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen
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.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet van toepassing
zPzB: Niet van toepassing

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen
Bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen.

*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels
Beschrijving: Reactiehars op basis van Bisfenol-A en F

(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 4 herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 2)

Gevaarlijke bestanddelen:		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Catalogusnummer: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Catalogusnummer: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten Repr. 1B, H360F; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-<10%
CAS: 9003-36-5 EC-nummer: 701-263-0 Reg.nr.: 01-21119454392-40-xxxx	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl) oxirane Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	2,5-<10%

SVHC vervalt

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.

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. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na inslikken:

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts

inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(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 4 herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 3)

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Koolmonoxyde (CO)
Stikoxyde (NOx)
5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende uitrusting:
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Afstemmen op de brand in de omgeving.
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.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Gassen/dampen/nevel met watersproeistraal neerslaan.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken 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
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
Containers ondoordringbaar afgesloten houden.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen nodig.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Eisen aan opslagruimten en containers: Op een koele plaats bewaren.
Informatie m.b.t. gezamelijke opslag:
Niet bewaren met zuren.

(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 4 herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 4)

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Gescheiden van levensmiddelen bewaren.
Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
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		
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan		
oraal	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	4,93 mg/m³ (worker systemic long term value)
		0,87 mg/m³ (consumer systemic long term value)
CAS: 68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten		
oraal	Derived No Effect Level	0,05 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,089 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	0,49 mg/m³ (worker systemic long term value)
		0,087 mg/m³ (consumer systemic long term value)
CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane		
oraal	Derived No Effect Level	6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	104,15 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		62,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	29,39 mg/m³ (worker systemic long term value)
		8,7 mg/m³ (consumer systemic long term value)

PNEC's	
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan	
Predicted No-Effect Concentration	0,065 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,001 mg/l (sea water rating factor)
	0,006 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	
Predicted No-Effect Concentration	20 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,112 mg/l (sea water rating factor)

(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 4 herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 5)

	1,12 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane	
Predicted No-Effect Concentration	0,237 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,0003 mg/l (sea water rating factor)
	0,003 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.
Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.
Bescherming van de ademhalingswegen
Bij goede ventilatie niet nodig.
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.
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.
Niet geschikt zijn handschoenen van de volgende materialen: Handschoenen van leder
Bescherming van de ogen/het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsbril
Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

(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 4 | herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 6)

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
Algemene gegevens	
Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de productbeschrijving
Geur:	Zwak, karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	> 200 °C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald
Bovenste:	Niet bepaald
Vlampunt:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	230 °C
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
pH	niet bepaald
Viscositeit:	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Niet of moeilijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,53 g/cm³
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Stortgewicht:	Niet van toepassing
Dampdichtheid:	Niet bepaald
9.2 Overige informatie	Geen.
Voorkomen:	
Vorm:	Pasteus
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 vastgesteld.
EU-VOC (%)	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 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

(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 4 herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 7)

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:
Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.
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: prikkelende gassen/dampen

*

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
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan			
oraal	LD50	>15.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>23.000 mg/kg (rat)	
CAS: 68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>4.000 mg/kg (konijn)	
CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane			
oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	

(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 4 herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 8)

Primair irriterend effect:
Op de huid:
Veroorzaakt huidirritatie.
Op het oog: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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
Kan de vruchtbaarheid 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: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Testsoort	**Effectconcentratie Methode Waardering**
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan	
LC50/96h	2 mg/l (vis)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	>11 mg/l (Zeewier)
NOEC (72h)	4,2 mg/l (Zeewier)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
CAS: 68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	
IC50/72h	843,75 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
LC50/96h	>100 mg/l (vis)
EC50/48h	7,2 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	843,75 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	500 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	56 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	100 mg/l (microorganisms)
CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane	
LC50/48h	12 mg/l (aquatic invertebrates)
	0,73-6,3 mg/l (vis)
LC50/24h	1,1-7,5 mg/l (vis)
LC50/96h	0,55-5,7 mg/l (vis)

(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 4 herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 9)

EC50/24h	1,9-3,2 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	1,6-3,5 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>1,8 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (aquatic invertebrates)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Methode:	
CAS: 68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	
Biod. (28 days)	>80 %
CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane	
Biod. (28 days)	0 % (Biodegradation)

12.3 Bioaccumulatie	
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan	
EBAB	3,242 log Pow
CAS: 68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	
EBAB	3,77 log Pow (-)
CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane	
EBAB	3,6 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

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Opmerking:

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

Gedrag in zuiveringsinstallatie:

Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering	
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan	
EC 50 (3h)	100 mg/l (microorganisms)
CAS: 68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	
EC 50 (3h)	100 mg/l (microorganisms)

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.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

(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 4 | herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 10)

giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Aanbeveling:
Uitharden van het product door mengen met de verharder-component. 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.
Verwijdering volgens overheidsvoorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer
ADR, IMDG, IATA UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT
IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)

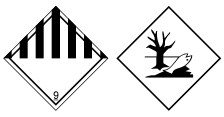
14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR



klasse 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Etiket 9

IMDG, IATA



Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Label 9

(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 4 herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 11)

14.4 Verpakkingsgroep:	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Milieugevaren:	Product bevat milieugevaarlijke stoffen: reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
Marine pollutant:	Ja Symbool (vis en boom)
Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom)
Bijzondere kenmerking (IATA):	Symbool (vis en boom)
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	90
EMS-nummer:	F-A,S-F
Stowage Category	A
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing
Transport/aanvullende gegevens:	
ADR	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	(-)
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT ≤ 700)), 9, III

*

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)

(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 4 | herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 12)

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
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

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)
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen	
CAS: 68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten
CAS: 9003-36-5	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane

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 E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t
Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 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.

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.

(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 4 herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 13)

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:

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)
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.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de huid Voortplantingstoxiciteit 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

(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 4 herzien op: 31.07.2025

Handelsnaam: weber.tec 827 Komp.A

(vervolg op blz. 14)

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.
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

*** 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.