Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

*

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

1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PX20287-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: Epoxydichtingsmiddel

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


GHS09 milieu

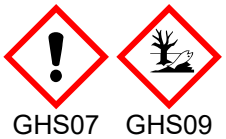
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.


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.
Gevarenpictogrammen


GHS07 GHS09

(vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

(vervolg op blz. 1)

Signaalwoord Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan
4-tert-Butylphenylglycidylether
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane
Gevarenaanduidingen
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
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.

Aanvullende gegevens:
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 Niet van toepassing

*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

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 %	50-100%
CAS: 3101-60-8 EINECS: 221-453-2 Reg.nr.: 01-2119959496-20-xxxx	4-tert-Butylphenylglycidylether Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	10-<25%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4 Reg.nr.: 2119463471-41-xxxx	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%

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

(vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

(vervolg op blz. 2)

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: Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.
Na huidcontact:
Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.
Na oogcontact:
Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.
Na inslikken:
De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
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
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende uitrusting:
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Aanvullende gegevens:
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de
riolering terechtkomen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig
de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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.

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

(vervolg op blz. 3)

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.
Het opgeruimde materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

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
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
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:
Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.
Op een koele plaats bewaren.
Informatie m.b.t. gezamelijke opslag: Gescheiden van levensmiddelen bewaren.
Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:
Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.
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: 3101-60-8 4-tert-Butylphenylglycidylether		
de huid betreffend	Derived No Effect Level	1 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	3,5 mg/m³ (worker systemic long term value)
		1,75 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)

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

(vervolg op blz. 4)

	0,006 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 3101-60-8 4-tert-Butylphenylglycidylether	
Predicted No-Effect Concentration	11,4 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00075 mg/l (sea water rating factor)
	0,0075 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.
Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.
Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.
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
Waarde voor de permeatie: Level ≤ 6
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

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

(vervolg op blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens	
Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald
Bovenste:	Niet bepaald
Vlampunt:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	400 °C
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
pH	Niet bepaald
Viscositeit:	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch bij 20 °C:	1.000-1.100 mPas Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Niet of moeilijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
Dampspanning bij 20 °C:	2,3 hPa (CAS: 3101-60-8 4-tert-Butylphenylglycidylether)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,17 g/cm³
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 vastgesteld.
Oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen:	0,0 %
EU-VOC (%)	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Toestandsverandering	
Verwekingspunt/verwekingstraject	
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

(vervolg op blz. 6)

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:
Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.
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: 3101-60-8 4-tert-Butylphenylglycidylether			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
CAS: 16096-31-4 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane			
oraal	LD50	2.190 mg/kg (rat)	

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

(vervolg op blz. 7)

de huid betreffend	LD50	<4.900 mg/kg (konijn)
inhalatief	LC50/4 h	>100 mg/l (muis)

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
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
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: 3101-60-8 4-tert-Butylphenylglycidylether	
LC50/96h	7,5 mg/l (vis)
EC50/24h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	67,9 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	9 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
CAS: 16096-31-4 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	
LC50/96h	30 mg/l (Leuciscus idus (goudwinde))
EC50/48h	47 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Methode:	
CAS: 3101-60-8 4-tert-Butylphenylglycidylether	
Biod. (28 days)	1,1 % (Biodegradation)

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

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

(vervolg op blz. 8)

12.3 Bioaccumulatie	
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan	
EBAB	3,242 log Pow
CAS: 3101-60-8 4-tert-Butylphenylglycidylether	
EBAB	3,59 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 in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.
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: 3101-60-8 4-tert-Butylphenylglycidylether	
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)

Aanvullende ecologische gegevens:

Algemene gegevens:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.
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	
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

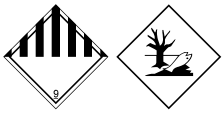
Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

(vervolg op blz. 9)

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	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
14.4 Verpakkingsgroep:	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Milieugevaren:	Product bevat milieugevaarlijke stoffen: reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700), 2,3-epoxypropyl-o-tolylether
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

(vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

(vervolg op blz. 10)

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)

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

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

(vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

(vervolg op blz. 11)

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.

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): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
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

(vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 23.01.2026

Handelsnaam: weber.tec 945 Komp.A

(vervolg op blz. 12)

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.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de huid 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
Versienummer van de vorige versie: 4
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.
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – 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.