

RUBRIEK 01: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:**
STAUF WEP-180 Comp.A
- Artikelnummer:
111600
- Productgroep
2K epoxyhars primer
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- Productcategorie
PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
- Toepassing van de stof / van de bereiding
Grondverf
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Germany
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Inlichtingengevende sector:**
Kwaliteitsborging
QS@stauf.de
- **1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
CARECHEM24- EU, +44 1235 239670
Nederland, +31 10 713 8195

RUBRIEK 02: Identificatie van de gevaren

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



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



GHS09

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

- **2.2 Etiketteringselementen**
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS09

- Signaalwoord
Waarschuwing
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam : STAUF WEP-180 Comp.A

(Vervolg van blz. 1)

- average molecular weight <= 700) / bisphenol-F epoxy resin / oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs
- 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.
 - EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 - Voorzorgsmaatregelen
 - P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 - P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 - P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
 - P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 - P273 Voorkom lozing in het milieu.
 - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 - P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 - P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/nationale internationale voorschriften.
 - **2.3 Andere gevaren**
 - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - PBT:
Niet bruikbaar.
 - zPzB:
Niet bruikbaar.

RUBRIEK 03: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:**
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS-nummer		%
25068-38-6	<i>reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700) EC-nummer: 500-033-5</i> ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	50,00- 65,00
55492-52-9	<i>bisphenol-F epoxy resin</i> ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	12,50- 25,00
68609-97-2	<i>oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]- derivaten</i> EC-nummer: 271-846-8 ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317	12,50- 25,00

- **Aanvullende gegevens:**

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam : STAUF WEP-180 Comp.A

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16. *(Vervolg van blz. 2)*

RUBRIEK 04: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **Informatie voor de arts:**
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Erythema
Irritatie
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 05: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

RUBRIEK 06: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Handelsnaam : STAUF WEP-180 Comp.A

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 07: Hantering en opslag

- **Handling:**
- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 08: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- DNEL's
25068-38-6 *reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700)*
Dermaal, DNEL: 8,3 mg/kg (human being)
Inhalatief, DNEL: 12,3 mg/m³ (human being)
- **Aanvullende gegevens:**
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Was de handen voor pauzes en aan het einde van het werk, huidverzorgingsproducten gebruiken.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.**
- **Handbescherming: Veiligheidshandschoenen**
- Handschoenmateriaal
Butylrubber
Nitrilrubber
Natuurrubber (latex)
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming: Nauw aansluitende en oplosmiddelbestendige veiligheidsbril**
- **Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**

NL

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam : STAUF WEP-180 Comp.A

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 09: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Zwak, karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Karakteristiek
pH-waarde:	Niet bepaald.

Toestandsverandering

Beginkookpunt en kooktraject:	201 °C
Vlampunt:	143 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid:	1,0800 - 1,1500 g/cm ³
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Niet bepaald.
Viscositeit	
Dynamisch:	bij 20 °C 800 - 1.000 mPa.s
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	0,00 %
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Strong oxidizing agents
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Ontleedt niet bij gebruik als voorgesteld.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
25068-38-6 reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700)
Oraal, LD50: >2000 mg/kg (Rat)
Dermaal, LD50: >2000 mg/kg (Rat)

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam : STAUF WEP-180 Comp.A

(Vervolg van blz. 5)

55492-52-9 bisphenol-F epoxy resin

Oraal, LD50: >5000 mg/kg (Rat)
Dermaal, LD50: >2000 mg/kg (Rat)

68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Oraal, LD50: >10000 mg/kg (Rat)
Dermaal, LD50: >4500 mg/kg (Konijn)

• Primaire aandoening:

- Huidcorrosie/-irritatie
Prickelt de huid en de slijmvliezen.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie
Prickeling

• Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

• Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- Aquatische toxiciteit:

25068-38-6**reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine****epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700)**

EC50 48h (statisch): 1,7 mg/l (daphnie)
LC50/ 96h (statisch): 1,5 mg/l (fish)
EC50/72h (statisch): 9,4 mg/l (alga)
NOEL/ 72h: 540 mg/l (Rat)

55492-52-9**bisphenol-F epoxy resin**

EC50 48h (statisch): 1,6 mg/l (daphnie)
LC50/ 96h (statisch): 0,55 mg/l (fish)
EC50/72h (statisch): 1,8 mg/l (alga)

68609-97-2**oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten**

EC50 48h: 1 - 10 mg/l (daphnie)
LC50/ 96h: 1800 mg/l (fish)
EC50/72h: 844 mg/l (alga)

• 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• Gedrag in milieu-compartimenten:**• 12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• Opmerking:

Giftig voor vissen.

• Verdere ecologische informatie:**• Algemene informatie:**

giftig voor in het water levende organismen
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

• 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**• PBT:**

Niet bruikbaar.

• zPzB:

Niet bruikbaar.

• 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Handelsnaam : STAUF WEP-180 Comp.A

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Europese afvalcatalogus**
07
AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 02
afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels
07 02 08
overige destillatieresiduen en reactieresiduen
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- ADR** vervalt
- IMDG** vervalt
- IATA** vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- ADR** vervalt
- IMDG** vervalt
- IATA** vervalt
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- ADR**
- klasse** vervalt
- IMDG**
- Class** vervalt
- IATA**
- Class** vervalt
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- ADR** vervalt
- IMDG** vervalt
- IATA** vervalt
- **14.5 Milieugevaren:**
Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**
Niet bruikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- SZW-lijst van mutagene stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZS)

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam : STAUF WEP-180 Comp.A

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg van blz. 7)

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**
Beperkingsvoorwaarden: 3
- **15.1 Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**
Kwaliteitsborging
- **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

RUBRIEK 01: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:**
STAUF WEP 180 Comp.B
- Productgroep
2K epoxyhars primer
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- Productcategorie
PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
- Toepassing van de stof / van de bereiding
Grondverf
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Germany
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Inlichtingengevende sector:**
Kwaliteitsborging
QS@stauf.de
- **1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
CARECHEM24- EU, +44 1235 239670
Nederland, +31 10 713 8195

RUBRIEK 02: Identificatie van de gevaren

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



GHS05

Eye Dam. 1 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Gevarenpictogrammen



GHS05

- Signaalwoord
Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
Epoxy-Amine-Adduct
- Gevarenaanduidingen
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Voorzorgsmaatregelen
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.


(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam : STAUF WEP 180 Comp.B

(Vervolg van blz. 1)

- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/nationale internationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**
 - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - PBT:
Niet bruikbaar.
 - zPzB:
Niet bruikbaar.

RUBRIEK 03: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
 - **Beschrijving:**
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
 - **Gevaarlijke inhoudstoffen:**
- | CAS-nummer | | % |
|-------------|---|--------------|
| 260549-92-6 | Epoxy-Amine-Adduct
 Eye Dam. 1 - H318 | 25,00- 50,00 |
- **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 04: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **Informatie voor de arts:**
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 05: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kan vrijkomen:
Stikoxyde (NO_x)
Koolmonoxyde (CO)
Koolstofdioxide (CO₂)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam : STAUF WEP 180 Comp.B

(Vervolg van blz. 2)

- Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 06: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 07: Hantering en opslag

- **Handling:**
- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Vermijd contact met de ogen, de huid en de kleding.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 08: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
- **Aanvullende gegevens:**
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Was de handen voor pauzes en aan het einde van het werk, huidverzorgingsproducten gebruiken.
Vermijd contact met de ogen, de huid en de kleding.
- **Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk. Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.**

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam : STAUF WEP 180 Comp.B

(Vervolg van blz. 3)

- **Handbescherming: Veiligheidshandschoenen**
- Handschoenmateriaal
Butylrubber
Nitrilrubber
Natuurrubber (latex)
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril**
- **Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**

RUBRIEK 09: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Geelachtig
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Karakteristiek
pH-waarde:	Niet bepaald.

Toestandsverandering

Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Dampspanning:	bij 20 °C 23,000 hPa bij 50 °C 5,000 hPa
Dichtheid:	1,000 - 1,100 g/cm ³
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Niet bepaald.
Viscositeit	
Dynamisch:	bij 20 °C 350 - 500 mPa.s
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	0,00 %
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Tegen hitte beschermen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Oxydatiemiddelen, sterke zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam : STAUF WEP 180 Comp.B

Ontleedt niet bij gebruik als voorgesteld.

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
No further relevant information available.
- **Primaire aandoening:**
- Huidcorrosie/-irritatie
Geen irritant effect bekend of verwacht.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie
Sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Geen effect van overgevoeligheid bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- Aquatische toxiciteit:
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **12.3 Bioaccumulatie**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:**
Niet bruikbaar.
- **zPzB:**
Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Europese afvalcatalogus**
08
AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01
afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11
afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Handelsnaam : STAUF WEP 180 Comp.B

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**

ADR	vervalt
IMDG	vervalt
IATA	vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR	vervalt
IMDG	vervalt
IATA	vervalt
- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

ADR	
klasse	vervalt
IMDG	
Class	vervalt
IATA	
Class	vervalt
- **14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR	vervalt
IMDG	vervalt
IATA	vervalt
- **14.5 Milieugevaren:**
Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**
Niet bruikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- SZW-lijst van mutagene stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**
Beperkingsvoorwaarden: 3
- **15.1 Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Handelsnaam : STAUF WEP 180 Comp.B*(Vervolg van blz. 6)***RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

Kwaliteitsborging

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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