

RUBRIEK 01: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**• 1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:**
STAUF VEP 195 Comp. A 2K epoxyhars primer
- Artikelnummer:
116120
- Productgroep
2K epoxyhars primer

- UFI:
MEKC-VAMF-U00P-2JPP

• 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
Epoxyhars
- Commentaar
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

• 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

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp. A

(Vervolg van blz. 1)






GHS07 GHS09

- Signaalwoord
Waarschuwing
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700) / 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane / bisphenol F epoxy resins
- 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.
- 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.
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
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.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P405 Achter slot bewaren.
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	reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700) EC-nummer: 500-033-5  Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317;  Aquatic Chronic 2 - H411	50,00- 75,00
17557-23-2	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan EC-nummer: 241-536-7  Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317	25,00- 50,00

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp. A

9003-36-5

bisphenol F epoxy resins

⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 -

H317; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411

(Vervolg van blz. 2)

10,00- 25,00

• **Aanvullende gegevens:**

Let ook op het veiligheidsinformatieblad van de verharder component.

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 04: Eerstehulpmaatregelen

• **Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid 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.

Het niet-verwonde oog beschermen.

• **Na inslikken:**

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Mond spoelen met water.

• **Informatie voor de arts:**

• **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Irritatie

Erythema

Allergische verschijnselen

• **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling (decontaminatie, vitale functies)

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.

• **Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp. A

(Vervolg van blz. 3)

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **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.
Do not inhale fumes.
Vermijd contact met de ogen, de huid en de kleding.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **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:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **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:**
- 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)
 - 9003-36-5** *bisphenol F epoxy resins*
Dermaal, DNEL: 104,15 mg/kg (Workers)
Inhalatief, DNEL: 29,39 mg/m³ (Workers)
- PNEC's
 - 25068-38-6** *reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700)*
PNEC: 0,006 mg/l
PNEC: 0,196 mg/l (soil)
 - 9003-36-5** *bisphenol F epoxy resins*
PNEC: 0,003 mg/l (freshwater)
PNEC: 0,0003 mg/l (marinewater)
- **Aanvullende gegevens:**
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp. A

(Vervolg van blz. 4)

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. Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.**
- **Handbescherming: Veiligheidshandschoenen**
 - Handschoenmateriaal
 - Fluorrubber (Viton)
 - Butylrubber
 - Chloropreenrubber
- 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**

RUBRIEK 09: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

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

Toestandsverandering

Beginkookpunt en kooktraject:	> 200 °C
Vlampunt:	> 100 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid:	1,1000 - 1,2000 g/cm ³

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:	Niet bepaald.
Viscositeit	
Dynamisch:	bij 20 °C 500 - 700 mPas
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	0,00 %

9.2 Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp. A

(Vervolg van blz. 5)

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**
Exothermische reactie.
Reactie met aminen.
Reacties met zuren.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Tegen hitte beschermen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Oxidatiemiddelen, sterke zuren
Amines
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Ontleedt niet bij gebruik als voorgesteld.
- **Verdere inlichtingen:**
Exothermic reaction of component A + component B

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
25068-38-6 *reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine*
epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700)
Oraal, LD50: >2000 mg/kg (Rat)
Dermaal, LD50: >2000 mg/kg (Rat)
- **9003-36-5** *bisphenol F epoxy resins*
Oraal, LD50: > 5000 mg/kg (Rat)
Dermaal, LD50: > 2000 mg/kg (Rat)
- **Primaire aandoening:**
- Huidcorrosie/-irritatie
Prikkelt de huid en de slijmvliezen.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie
Prikkeling
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**
25068-38-6 *reactieproduct: 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)
- **9003-36-5** *bisphenol F epoxy resins*
EC50 48h: 1,6 mg/l (daphnie)
LC50/ 96h: 0,55 mg/l (fish)
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp. A

(Vervolg van blz. 6)

- **12.3 Bioaccumulatie**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **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.

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.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

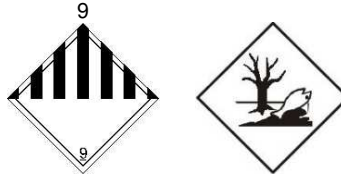
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- ADR** UN3082
- IMDG** UN3082
- IATA** UN3082
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- ADR** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BISPHENOL A/FEPOXIDHARZE, MG <700))
- IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A/ FEPOXIDHARZE, MG <700))
- IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A/ FEPOXIDHARZE, MG <700))
- **14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)**
- ADR**
- klasse** 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

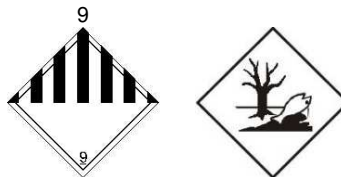
(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp. A

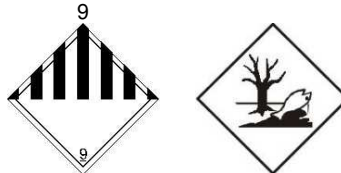
(Vervolg van blz. 7)

Etiket**IMDG****Class**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Label**IATA****Class**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Label

- **14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR

III

IMDG

III

IATA

III

- **14.5 Milieugevaren:**

Marine pollutant:

Ja

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Kemler-getal:

90

EMS-nummer:

F-A,S-F

- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

- **Transport/verdere gegevens:**

Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E1

Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

Vervoerscategorie 3

Tunnelbeperkingscode E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E1

- **VN "Model Regulation":**

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BISPHENOL A/FEPOXIDHARZE, MG <700)), 9, III

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

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp. A

(Vervolg van blz. 8)

- 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.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**
Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars
(gemiddeld molecuulgewicht = 700)
9003-36-5 bisphenol F epoxy resins
- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**
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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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 VEP 195 Comp.B 2K epoxyhars primer
- Artikelnummer:
116130
- Productgroep
2K epoxyhars primer
- UFI:
V8MC-XAHE-W00M-PYHD
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- Productcategorie
PC9a Coatings en verven, verduuners, verfabijtmiddelen
- Toepassing van de stof / van de bereiding
Hardingsmiddel
- **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 Inlichtinggevendende 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

Skin Corr. 1B - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



GHS07

Acute Tox. 4 - H302 Schadelijk bij inslikken.
Skin Sens. 1 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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



GHS05 GHS07

- Signaalwoord

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp.B

(Vervolg van blz. 1)

Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: m-phenylenebis(methylamine) / 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine / 2-(2-aminoethoxy)ethanol / Phenol, styrenized
- Gevarenaanduidingen
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- 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.
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
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 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:**

<i>CAS-nummer</i>		<i>%</i>
1477-55-0	<i>m-fenyleenbis(methylamine)</i> <i>EC-nummer: 216-032-5</i> ⚠ <i>Skin Corr. 1B - H314;</i> ⚠ <i>Acute Tox.</i> <i>4 - H302, Acute Tox. 4 - H332; Aquatic</i> <i>Chronic 3 - H412</i>	25,00- 50,00
2855-13-2	<i>3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</i> <i>EC-nummer: 220-666-8</i> ⚠ <i>Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 -</i> <i>H318;</i> ⚠ <i>Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox.</i> <i>4 - H312, Skin Sens. 1 - H317; Aquatic</i> <i>Chronic 3 - H412</i>	12,50- 25,00
929-06-6	<i>2-(2-aminoethoxy)ethanol</i> <i>EC-nummer: 213-195-4</i> <i>Reg. nr.: 01-2119520701-52-XXXX</i> ⚠ <i>Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 -</i> <i>H318</i>	12,50- 25,00

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp.B

		<i>(Vervolg van blz. 2)</i>
61788-44-1	Phenol, styrenized ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317 ; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	5,00- 12,50
25322-69-4	Polypropylene glycol ⚠ Acute Tox. 4 - H302	5,00- 12,50
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol EC-nummer: 202-013-9 ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319	2,50- 5

• **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 04: Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Slachtoffer uit de gevarenszone verwijderen en neerleggen.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
Medische behandeling is onmiddellijk noodzakelijk, aangezien niet behandelde irritaties moeilijk te genezen wonden tot gevolg hebben.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen met water.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **Informatie voor de arts:**
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Hoofdpijn
Maag- en darmklachten
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Symptomatische behandeling (decontaminatie, vitale functies)
Daarna observatie voor longontsteking en longoedeem.

RUBRIEK 05: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **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**
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens**
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp.B

(Vervolg van blz. 3)

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
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.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **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:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Stoten en schuren vermijden.
Beschermen tegen hitte.
- **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 bewaren met oxiderende en zure stoffen.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
- **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:**
- DNEL's **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**
2855-13-2
Oraal, DNEL (dynamisch): 0,526 mg/kg (Workers)
- **929-06-6 2-(2-aminoethoxy)ethanol**
Dermaal, DNEL (statisch): 7,3 mg/kg (Workers)
Inhalatief, DNEL (statisch): 0,67 mg/m³ (Workers)
- PNEC's
- **2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**
PNEC: 0,006 mg/l (marinewater)
PNEC: 0,06 mg/l

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp.B

(Vervolg van blz. 4)

929-06-6 2-(2-aminoethoxy)ethanol

PNEC: 0,0202 mg/l (marinewater)

PNEC: 0,202 mg/l

• **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.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

• **Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.**

• **Handbescherming:**

• Handschoenmateriaal

Butylrubber

Nitriëlrubber

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:

Vloeistof

Kleur:

Geelachtig

Geur:

Waarneembaar

Geurdrempelwaarde:

Karakteristiek

pH-waarde:

Niet bepaald.

Toestandsverandering

Beginkookpunt en kooktraject:

> 200 °C

Vlampunt:

> 100 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet bruikbaar.

Ontstekingstemperatuur:

361 °C

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur:

Niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen:

Niet bepaald.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Dampspanning:

Niet bepaald.

Dichtheid:

1,0000 - 1,1000 g/cm³

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:

Gedeeltelijk mengbaar.

Viscositeit

Dynamisch:

bij 20 °C 200 - 400 mPa.s

Oplosmiddelgehalte:

VOC (EG)

0,00 %

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp.B

(Vervolg van blz. 5)

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:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.
- **Verdere inlichtingen:**
Exotherme reactie van component A + component B.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
 - 1477-55-0** *m-fenyleenbis(methylamine)*
Oraal, LD50: 1040 mg/kg (Rat)
Dermaal, LD50: 3100 mg/kg (Konijn)
Inhalatief, LC50/4h: 1,34 mg/l (Rat)
 - 2855-13-2** *3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine*
Oraal, LD50: 1030 mg/kg (Rat)
Dermaal, LD50: > 2000 mg/kg (Rat)
Inhalatief, LC50/4h: > 5,01 mg/l (Rat)
Irriterende werking voor de huid, Corrosief (Konijn)
Irriterende werking voor de ogen, Corrosief (Konijn)
 - 929-06-6** *2-(2-aminoethoxy)ethanol*
Oraal, LD50: 3400 mg/kg (Rat)
Dermaal, LD50: > 3000 mg/kg (Konijn)
Irriterende werking voor de huid, Corrosief (Konijn)
Irriterende werking voor de ogen, Corrosief (Konijn)
 - 61788-44-1** *Phenol, styrenized*
Oraal, LD50: 3700 mg/kg (Rat)
Dermaal, LD50: 5010 mg/kg (Rat)
Inhalatief, LC50/4h: 4,9 mg/l (Rat)
 - 25322-69-4** *Polypropylene glycol*
Oraal, LD50: 1000- <2000 mg/kg (Rat)
Dermaal, LD50: >2000 mg/kg (Konijn)
 - 90-72-2** *2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol*
Oraal, LD50: 1200 mg/kg (Rat)
Dermaal, LD50: 1280 mg/kg (Rat)
- **Primaire aandoening:**
- Huidcorrosie/-irritatie
Bijtend effect op de huid en de slijmvliezen.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie
Sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp.B

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie• **12.1 Toxiciteit**• **Aquatische toxiciteit:****2855-13-2** **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine**

EL50 (48h) (statisch): 23 mg/l (daphnie)

LC50/ 96h (statisch): 110 mg/l (fish)

EC50/72h (statisch): 37 mg/l (alga)

25322-69-4 **Polypropylene glycol**

EL50 (48h): > 100 mg/l (daphnie)

LC50/ 96h: > 100 mg/l (fish)

EC0: > 100 mg/l

• **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:**

Gevaar voor water klasse 2 (D) (#): gevaar voor water

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

• **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 terechtkomen.

• **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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer• **14.1 VN-nummer****ADR**

UN2735

IMDG

UN2735

IATA

UN2735

• **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR**2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(BENZYLDIMETHYLAMINE, M-
FENYLEENBIS(METHYLAMINE))

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp.B

(Vervolg van blz. 7)

IMDG AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(BENZYLDIMETHYLAMINE, M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))

IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(BENZYLDIMETHYLAMINE, M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))

• 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR

klasse

8 (C7) Bijtende stoffen

Etiket



IMDG

Class

8 Bijtende stoffen

Label



IATA

Class

8 Bijtende stoffen

Label



• 14.4 Verpakkingsgroep:

ADR

II

IMDG

II

IATA

II

• 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

• 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stoffen

Kemler-getal:

80

EMS-nummer:

F-A,S-B

• 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

• Transport/verdere gegevens:

Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L

Vervoerscategorie: 2

Tunnelbeperkingscode: E

IMDG

Limited quantities (LQ): 1L

Excepted quantities (EQ): E2

• VN "Model Regulation":

UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (BENZYLDIMETHYLAMINE, M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)), 8, II

Handelsnaam : STAUF VEP 195 Comp.B

(Vervolg van blz. 8)

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.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**
Beperkingsvoorwaarden: 3
- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
61788-44-1 Phenol, styrenized
- **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.

- **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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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**