

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epfanen Glasfiberfiller
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Användningssektor
 - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
 - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- Produktkategorin PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
- Processkategori PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
- Miljöavgivningskategori
 - ERC5 Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara
 - ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
 - ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
- Varukategori AC7 Metallprodukter
- Ämnets användning / tillredningen
Se vår tekniska datablad för tillämpningen av denna produkt.
Glasfiber
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
- Tillverkare/leverantör:
W. Heeren & Zoon bv.
P.O. box 166
1430 AD Aalsmeer
Netherlands
tel: +31-(0)297-370366
fax +31-(0)297-342078
email: r&d@epifanes.nl
- Importör:
Epifanes Sverige
Fagelviksvägen 18
145 53 NORSBORG
tel.08 766 1730
fax 08 766 1739
email: barfod@epifanes.se
- Område där upplysningar kan inhämtas: Research & Development.
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl
Öppettider: vardagar från 8:00 till 17:00!
Det nationella Giftinformationscentralen, När det är akut 112 Begär
giftinformation.
Enda syfte att informera branschfolk inom akut förgiftning!

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Epfaner Glasfiberfiller

(Fortsättning från sida 1)

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- Faropiktogram



GHS02 GHS07

- Signalord Varning
- Faroangivelser
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Skyddsangivelser
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- Ytterligare uppgifter:
Innehåller 12,4 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.
- 2.3 Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar
- Beskrivning:
Hartsblandning
Lösningssmedelblandning med pigmenttillsatser

- Farliga ingredienser:

CAS: 100-42-5	styren	10-25%
EINECS: 202-851-5	Flam. Liq. 3, H226	
Indexnummer: 601-026-00-0	Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372	
Reg.nr.: 01-2119422891-40	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

- Ytterligare hänvisningar:
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Epfaner Glasfiberfiller

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- Allmänna hänvisningar:
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- Vid inandning:
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- Vid kontakt med huden:
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Tvätta omedelbart med vatten.
- Vid kontakt med ögonen:
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel
- Lämpliga släckningsmedel:
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd andningsskyddsutrustning.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

-SE-

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Epfaner Glasfiberfiller

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Lagring:
Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- 7.3 Specifik slutanvändning
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- 8.1 Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

100-42-5 styren

OEL	Korttidsvärde: 86 mg/m ³ , 20 ppm Nivågränsvärde: 43 mg/m ³ , 10 ppm B, M, H, V
-----	---

100-42-5 styren

OEL	Korttidsvärde: 86 mg/m ³ , 20 ppm Nivågränsvärde: 43 mg/m ³ , 10 ppm B, M, H, V
-----	---

- DNEL

100-42-5 styren

Dermal	Long-term - systemic effects, worker	406 mg/kg bw/day (Werker/Worker)
Inhalativ	Acute-local effects, worker Long-term - systemic effects, worker	306 mg/m ³ (Werker/Worker) 85 mg/m ³ (Werker/Worker)

- PNEC

100-42-5 styren

Aquatic compartment - freshwater	0,028 mg/L (3)
Aquatic compartment - marine water	0,0028 mg/L (4)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,04 mg/L (6)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,0614 mg/kg sed dw (3)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,0614 mg/kg sed dw (5)
Terrestrial compartment - soil	0,2 mg/kg dw (8)
Sewage treatment plant	5 mg/L (7)

- Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Epfaner Glasfiberfiller

(Fortsättning från sida 4)

- 8.2 Begränsning av exponeringen
- Personlig skyddsutrustning:
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- Andningsskydd:
Med ordentlig ventilation inte krävs dock att använda otillräckligt venrilatie filter AX!
- Handskydd:

**Skyddshandskar**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- Handskmaterialets penetreringstid
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- Ögonskydd:

**Tättslutande skyddsglasögon****AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- Allmänna uppgifter
- Utseende:
Form: Flytande
Färg: Enligt produktbeteckning
- Lukt: Karakteristisk
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- pH-värde vid 20°C: 7
- Tillståndsändring
Smältpunkt/fryspunkt: Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 145°C
- Flampunkt: 33°C
- Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.
- Tändtemperatur: 480°C

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Epfaner Glasfiberfiller

(Fortsättning från sida 5)

· Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
· Explosionsgränser: Nedre:	1,2Vol %
Övre:	8,9Vol %
· Ångtryck vid 20°C:	6hPa
· Densitet vid 20°C:	2,17g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet: Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
· Lösningsmedelhalt: Organiska lösningsmedel:	12,5%
VOC	12,45%
	VOC 242,6 g/l / 2,02 lb/gl
Andel av fasta partiklar:	88,8%
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Epfaner Glasfiberfiller

(Fortsättning från sida 6)

- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Luftvägs-/hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- Mutagenitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet
- Akvatisk toxicitet:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.4 Rörlighet i jord
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar:
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- 12.6 Andra skadliga effekter
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Epfaner Glasfiberfiller

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 13: Avfallshantering



- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation:
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning
- ADR 1263 FÄRG
- IMDG, IATA PAINT
- 14.3 Faroklass för transport
- ADR
- 
- Klass 3 (F1) Brandfarliga vätskor
- Etikett 3
- IMDG, IATA
- 
- Class 3 Brandfarliga vätskor
- Label 3
- 14.4 Förpackningsgrupp
- ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Miljöfaror:
- Marine pollutant: Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
- Kemler-tal: 30
- EMS-nummer: F-E, S-E
- Stowage Category A
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden Ej användbar.

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: Epfaner Glasfiberfiller

(Fortsättning från sida 8)

- Transport / ytterligare uppgifter:
- ADR
- Begränsade mängder (LQ) 5L
- Reducerade mängder (EQ) Kod: E1
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
- Transportkategori 3
- Tunnelrestriktionskod D/E
- 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
- UN "Model Regulation": UN 1263 FÄRG, 3, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- Nationella föreskrifter:
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	10-25
- Vattenförorening - riskklass:
WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: Epfanex Glasfiberfiller

(Fortsättning från sida 9)

· **Förkortningar och akronymer:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor - Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet - Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden - Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation - Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet - Kategori 2

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) - Kategori 1

· *** Data ändrade gentemot föregående version**