



Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Q 20-100 Glasfaser Spachtel*
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruksområde**
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Kjemikaliekategori PC9a** *Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere*
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** *sparkelmasse*
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Q Company Int. GmbH
Beckershof 3
24558 Henstedt-Ulzburg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 4193 754029
Fax: +49 (0)4193-754010
E-Mail: web@qrefinish.com
- **1.4 Nødtelefonnummer** *+49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)*

* Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS08 Helsefare

Repr. 2 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
STOT RE 1 H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)



Handelsnavn: Q 20-100 Glasfaser Spachtel

(fortsatt fra side 1)

· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Varselord Fare**

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

styren

· **Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

· **Ytterligere informasjoner:**

EUH208 Inneholder 2,2'-(m-tolylimino)diethanol, 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol. Kan gi en allergisk reaksjon.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Registreringsnummer: 01-2119457861-32	styren Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
---	---	----------

(fortsatt på side 3)

*

N


Handelsnavn: Q 20-100 Glasfaser Spachtel

		(fortsatt fra side 2)
CAS: 91-99-6 EINECS: 202-114-8	2,2'-(m-tolylimino)diethanol STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 3077-12-1 EINECS: 221-359-1 Registreringsnummer: 01-2120791684-40	2,2'-[4-methylphenyl]imino]bisethanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol Acute Tox. 2, H300; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 117-80-6 EINECS: 204-210-5	diklon Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,025-<0,1%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:**
Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
- **Etter innånding:**
Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Henvisninger for legen:**

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

(fortsatt på side 4)



Trykkdato: 10.11.2020

Versjon 1

revidert den: 10.11.2020

Handelsnavn: Q 20-100 Glasfaser Spachtel

(fortsatt fra side 3)

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilsluttet.
- **Lagerklasse:** 3
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

100-42-5 styren

AG	Langtidsverdi: 105 mg/m ³ , 25 ppm
M	

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**
Filter A/P2



Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

(fortsatt på side 5)



Trykkdato: 10.11.2020

Versjon 1

revidert den: 10.11.2020

Handelsnavn: Q 20-100 Glasfaser Spachtel

(fortsatt fra side 4)

· **Håndvern:**

Beskyttelseshansker

· **hanskemateriale**

Fluorkautsjuk (Viton)

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,7$ mm· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 2 · **Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **alminnelige opplysninger**· **Utseende:**

Form:	Viskøs
Farge:	Grønn
Lukt:	Karakteristisk
Lukterskel:	Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.· **Tilstandsending**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	145,2 °C

· **Flammepunkt:** 31 °C (DIN 53213)· **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.· **Antennelsestemperatur:** 480 °C (DIN 51794)· **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.· **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.· **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.· **Eksplasjonsgrenser:**

Nedre:	1,2 Vol %
Øvre	8,9 Vol %

· **Damptrykk ved 20 °C:** 6 hPa· **Tetthet ved 20 °C:** 1,578 g/cm³ (DIN 53217)· **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.· **Damptetthet:** Ikke bestemt.· **Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.· **Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

(fortsatt på side 6)



Trykkdato: 10.11.2020

Versjon 1

revidert den: 10.11.2020

Handelsnavn: Q 20-100 Glasfaser Spachtel

(fortsatt fra side 5)

- | | |
|---|---|
| · Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt. | |
| · Viskositet: | |
| Dynamisk ved 20 °C: | 60.000-80.000 mPas |
| Kinematisk: | Ikke bestemt. |
| · Løsningsmiddelandel: | |
| VOC (EF) | 0,27 % |
| Andel faste stoffer: | 78,2 % |
| · 9.2 Andre opplysninger | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Kullmonoksyd

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

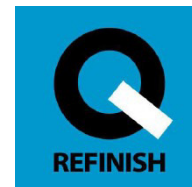
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

100-42-5 styren

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet**
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **STOT – enkelteksponering**
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT – gjentatt eksponering**
Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)



Trykkdato: 10.11.2020

Versjon 1

revidert den: 10.11.2020

Handelsnavn: Q 20-100 Glasfaser Spachtel

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømming av små mengder i marken.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling



- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Europeiske avfallslisten**

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
-----------	---

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|---|---------------------------------|
| · 14.1 FN-nummer | UN3269 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn | UN3269 POLYESTERREPARASJONSSETT |
| · ADR | POLYESTER RESIN KIT |
| · IMDG, IATA | |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR | |
|  | |
| · klasse | 3 (F3) Brannfarlige væsker |
| · Fareseddel | 3 |
| | |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 3 Brannfarlige væsker |

(fortsatt på side 8)


Handelsnavn: Q 20-100 Glasfaser Spachtel

(fortsatt fra side 7)

· Label	3
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · EMS-nummer: · Stowage Category	Advarsel: Brannfarlige væsker - F-E,S-D A
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR · Transportkategori · Tunnel restriksjonskode	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 3269 POLYESTERREPARASJONSSETT, 3, III

* **Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori P5c**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 5.000 t
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 50.000 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Nasjonale forskrifter:**

Klasse	Andel i %
I	≥0,25-<1
NK	≥10-<25

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

* **Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H300 Dødelig ved svelging.

(fortsatt på side 9)



Handelsnavn: Q 20-100 Glasfaser Spachtel

(fortsatt fra side 8)

- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**