Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

0. Uppgifter om databladet

Version: 2020.02.19
Ersätter version: 2017.06.15

1. Namnet på ämnet / Blandningen och bolaget / Företaget

1.1. Produktbeteckning:
REACH-registreringsnummer: ---

Handelsnamn: **GUROFLEX-N**
komponent A - harts

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:
Användningsändamål: **Tvåkomponents kallgjutningförening.**
Användning som det avråds från: ---

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företag: **Tyco Electronics Raychem GmbH** **Tel.: +49 6151 607 1999**

Adress: **Tyco Electronics Raychem GmbH**
Ein Unternehmen der TE Connectivity Gruppe
Finsinger Feld 1
85521 Ottobrunn/München
Germany
E-post support: www.te.com/support-center

1.4. 24 h telefonnummer för nödsituationer: **Gifttelefon Berlin** **Tel: +49 (0) 30 30686 700**

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008/EG och KIFS 2005:7:
Ej märkt enligt CLP-förordningen nummer 1272/2008/EG.
2.2. Märkningsuppgifter CLP 1272/2008/EG: Inga.
2.3. Andra faror:
Inga effekter kända vid korrekt användning.

3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1. Ämnen/Blandningar:
3.1.1. Beskrivning:
Modifierat polyester polyol med fyllmedel
3.1.2. Farliga beståndsdelar:

Ämne:	CAS-nr:	EG-nr:	Viktprocent:	Klassificering enlight CLP 1272/2008/EC:
---	---	---	---	---

3.1.3. Annan information: Inga.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

4.1.1. Allmän information: Ta omedelbart av indränkta kläder och skor och rengör dem omsorgsfullt innan de används igen.

4.1.2. Efter inandning av aerosoler eller ånga med hög koncentration (endast i fall av stark värme är möjligt): Friskluftstillförsel; rådfråga läkare om du har besvär.

4.1.3. Vid hudkontakt: Torka först hudområdet noggrant, tvätta därefter utsatt område med tvål och vatten. Smörj därefter in huden omsorgsfullt.

4.1.4. Vid kontakt med ögonen: Håll isär ögonlocken och spola noga under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera omedelbart en ögonläkare.

4.1.5. Vid förtäring: Undvika kräkningar. Skölj munnen, drick rikligt med vatten och uppsök därefter en läkare.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Inga kända.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Denna information är inte tillgänglig.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Lämpliga släckningsmedel: Skum, släckpulver, CO_2

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Särskilda risker genom gaser: Vid en brand kan koldioxid, kolmonoxid och akrolein frigöras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:

Särskild skyddsutrustning: Använd skyddsdräkt. Brandgaser får ej inandas. Använd oberoende andningsskydd.

5.4. Annan information: Avfallshantera brandrester och kontaminerat släckvatten enligt lokala föreskrifter. Får ej komma in i avloppssystemet. Vid brand i den omedelbara omgivningen skall behållare som är utsatta för hetta kylas med spridd vattenstråle och om möjligt föras ut ur riskområdet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Se till att ventilationen är tillräcklig. De försiktighetsåtgärder som är brukliga vid hantering av kemikalier iakttas. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2. Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp i mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering: Använd lämpliga vätskebindande material (till exempel sand, kiselgur, universalbindemedel).

Rekommenderade rengöringsmedel: Bensin, fotogen, förtunningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt: Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering:

Beakta de för hantering av kemikalier gällande reglerna. Undvik kontakt med ögon och hud. Se till att ventilationen är tillräcklig. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förtäring av livsmedel är ej tillåten i området där arbetet pågår.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lagring: Håll behållaren/påsen tätt tillsluten fram till användningen. Lagras åtskilt från livsmedel. Förvaras torrt på en sval, väl ventilerad plats. Tillgång luft/syre för att förhindra.

Lagringsbetingelser: Skydda mot värme och direkt solljus.

Lagringstemperatur: -20°C till +40 °C

Rekommenderad lagringstemperatur: +20 °C

7.3. Specifik slutanvändning: Tvåkomponents kallgjutningförening. Se tekniskt datablad och bearbetningsinstruktioner.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar:

Gränsvärden för inandningsbara aerosoler: ---

Namn:	CAS-nr:	Art:	Värde:	Enhet:
---	---	---	----	----

8.2. Begränsning av exponeringen:

8.2.1. Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning.

8.2.2. Personligt skyddsutrustning: Beakta de för hantering av kemikalier gällande reglerna.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Öganbad ska vara tillgängligt.

Handskydd: PE handskar, genombrottstid > 30 min

Kroppsskydd: Använd vanlig skyddsklädsel vid hantering med kemikalier.

Andningsskydd: När de används rätt, är inte nödvändig. Vid bearbetning vid höga temperaturer, dålig ventilation rekommenderas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Ät, drick eller rök inte under arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och drycker.
Tvätta händerna omsorgsfullt före pauser och efter arbetet.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor.

8.2.3. Begränsning av miljöexponering: Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

9.1.1. Utseende:

Fysikaliskt tillstånd:	vätska
Färg:	beige
Lukt:	specifik

9.1.2. Säkerhet relevant grund data:

Smältpunkt:	e.b.	
Kokpunkt:	e.b.	
Flampunkt:	> 120 °C	
Antändningstemperatur:	e.b.	
Nedre explosionsgräns (vol %):	e.t.	
Övre explosionsgräns (vol %):	e.t.	
Ångtryck (20 °C):	e.b.	
Densitet vid 23 °C (ISO 2811):	1,5 g/cm³	I
Viskositet vid 20 °C (DIN 53019):	ca 4,4 Pa·s	I
Löslighet i vatten:	mycket låg	

e.b.**:** ej bestämt e.t.**:** ej tillämpligt

9.1.3. Fysikaliska faror: Inga kända.

9.2. Annan information: -

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet: Ingen farliga reaktivitet i rätt förvaring och hantering.

10.2. Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas: Får ej överhettas. Skydda från fukt och solljus.

10.5. Oförenliga material: Förhindra luft/syre.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter: Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1. Vid brand: koldioxid, kolmonoxid och akrolein.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna:
Hittills är inga toxikologiska effekter kända om hantering är korrekt.

Akut toxicitet:

LD50 (oral, råtta):	> 2000 mg/kg
Erfarenheter på människa:	Vid korrekt hantering och med beaktande av arbetshygieniska försiktighetsåtgärder har hittills inga hälsovådliga effekter blivit kända.
Hud:	Svag irritation möjlig med långvarig kontakt.
Ögon:	Svag irritation vid kontakt möjligt.
Sensibilisering:	Ingen verkan känd.

11.2. Ytterligare anvisningar: Vid korrekt hantering och användning för avsett ändamål har produkten enligt vår information inte några hälsovådliga effekter.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet:

12.1.1. Risken för vatten:

Akut toxicitet i vattenmiljö: Akvatisk toxicitet är osannolik på grund av låg löslighet. Inga data finns tillgängliga för blandningen. Baserat på data för varje råvara komponent finns ingen akut eller kronisk toxicitet.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbarhet: Inga uppgifter tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga: Inga uppgifter tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Denna blandning är inte lika långlivad, bioackumulerande, klassificeras som toxiska (PBT). Denna blandning är varken mycket långlivade, eller som mycket bioackumulerande (vPvB) klassificeras.

12.6. Andra skadliga effekter: Inga ekotoxikologiska effekter är kända från denna blandning.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Rekommendation: Skall omhändertas och deponeras i enlighet med lokala bestämmelser.

Bevisbördan: Följ lokala föreskrifter.

Rester / tömda förpackningar (rekommendation): Blanda rester med komponent B och låt härda. Lämna tomma behållare på lokal deponi.

13.1.1. Bortskaffande av produkten / paketera:

Avfall koder / avfall beteckningar enligt Avfallskatalogen / AVV:

Endast den avsedda användningen av den konsumenten möjliggör en tilldelning.

14. Transportinformation

Landtransport (ADR/RID/GGVSE):	Ej farligt gods.
Transport på inre vattenvägar (ADN/ADNR):	Ej farligt gods.
Sjötransport (IMDR-kod/GGVSee):	Ej farligt gods.
Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):	Ej farligt gods.

14.1. UN-nummer:	-
14.2. Officiell transportbenämning:	-
14.3. Faroklass för transport:	-
14.4. Förpackningsgrupp:	-
14.5. Miljöfaror:	-
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:	-

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt.

15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö: Inte märkning enligt CLP-förordningen nummer 1272/2008/EG.

Vatten riskklass (tyska WGK): 1 (måttligt skadligt för vattenmiljön)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning: Det krävs inte en kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. Annan information

Uppgifterna i detta datablad är endast avsedda att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt.
Uppgifterna är baserade på aktuella kunskaper och erfarenheter.
Nämnda data ger ingen garanti för specifika produktegenskaper.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

0. Uppgifter om databladet

Version: 2020.02.19
Ersätter version: 2017.06.15

1. Namnet på ämnet / Blandningen och bolaget / Företaget

1.1. Produktbeteckning:
REACH- registreringsnummer: **---**

Handelsnamn: **GUROFLEX-N**
komponent B - härdare

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:
Användningsändamål: **Tvåkomponents kallgjutningförening.**
Användning som det avråds från: ---

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företag: **Tyco Electronics Raychem GmbH** **Tel.: +49 6151 607 1999**

Adress: **Tyco Electronics Raychem GmbH**
Ein Unternehmen der TE Connectivity Gruppe
Finsinger Feld 1
85521 Ottobrunn/München
Germany
E-post support: **www.te.com/support-center**

1.4. 24 h telefonnummer för nödsituationer: **Gifttelefon Berlin** **Tel: +49 (0) 30 30686 700**

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008/EG och KIFS 2005:7:
Ej märkt enligt CLP-förordningen nummer 1272/2008/EG.
2.2. Märkningsuppgifter CLP 1272/2008/EG: Inga.
2.3. Andra faror:
Inga effekter kända vid korrekt användning.

3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1. Ämnen/Blandningar:

3.1.1. Beskrivning:

Modifierade polybutadien - polymer

3.1.2. Farliga beståndsdelar:

Ämne:	CAS-nr:	EG-nr:	Viktprocent:	Klassificering enligt CLP 1272/2008/EC:
---	---	---	---	---

3.1.3. Annan information: Inga.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

4.1.1. Allmän information: Ta omedelbart av indränkta kläder och skor och rengör dem omsorgsfullt innan de används igen.

4.1.2. Efter inandning av aerosoler eller ånga med hög koncentration (endast i fall av stark värme är möjligt): Friskluftstillförsel; rådfråga läkare om du har besvär.

4.1.3. Vid hudkontakt: Torka först hudområdet noggrant, tvätta därefter utsatt område med tvål och vatten. Smörj därefter in huden omsorgsfullt.

4.1.4. Vid kontakt med ögonen: Håll isär ögonlocken och spola noga under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera omedelbart en ögonläkare.

4.1.5. Vid förtäring: Undvika kräkningar. Skölj munnen, drick rikligt med vatten och uppsök därefter en läkare.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Förtäring kan orsaka illamående.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Denna information är inte tillgänglig.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Lämpliga släckningsmedel: Skum, släckpulver, CO_2

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Särskilda risker genom gaser: Vid en brand kan koldioxid, kolmonoxid och akrolein frigöras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:

Särskild skyddsutrustning: Använd skyddsdräkt. Brandgaser får ej inandas. Använd oberoende andningsskydd.

5.4. Annan information: Avfallshantera brandrester och kontaminerat släckvatten enligt lokala föreskrifter. Får je komma in i avloppssystemet. Vid brand i den omedelbara omgivningen skall behållare som är utsatta för hetta kylas med spridd vattenstråle och om möjligt föras ut ur riskområdet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:
Se till att ventilationen är tillräcklig. De försiktighetsåtgärder Som är brukliga vid hantering av kemikalier iakttas. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd erforderlig skyddsklädsel, tättslutande skyddsglasögon och PE handskar vid hantering med kemikalier.

6.2. Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp imark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:
Använd lämpliga vätskebindande material (till exempel sand, kiselgur, universalbindemedel).

Rekommenderade rengöringsmedel: Bensin, fotogen, förtunningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt: Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering:
Beakta de för hantering av kemikalier gällande reglerna. Undvik kontakt med ögon och hud. Se till att ventilationen är tillräcklig. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förtäring av livsmedel är ej tillåten i området där arbetet pågår.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lagring: Håll behållaren/påsen tätt tillsluten fram till användningen. Lagras åtskilt från livsmedel. Förvaras torrt på en sval, väl ventilerad plats. Tillgång till luft/syre för att förhindra.

Lagringsbetingelser: Skydda mot värme och direkt solljus.

Lagringstemperatur: -20°C till +40 °C

Rekommenderad lagringstemperatur: +20 °C

7.3. Specifik slutanvändning: Tvåkomponents kallgjutningförening. Se tekniskt datablad och bearbetningsinstruktioner.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar:

Gränsvärden för inandningsbara aerosoler: ---

Namn:	CAS-nr:	Art:	Värde:	Enhet:
---	---	---	----	----

8.2. Begränsning av exponeringen:

8.2.1. Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning.

8.2.2. Personligt skyddsutrustning: Beakta de för hantering av kemikalier gällande reglerna.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ögonbad ska vara tillgängligt.

Handskydd: PE handskar, genombrottstid > 30 min

Kroppsskydd: Använd vanlig skyddsklädsel vid hantering med kemikalier.

Andningsskydd: När de används rätt, är inte nödvändig. Vid bearbetning vid höga temperaturer, dålig ventilation rekommenderas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Ät, drick eller rök inte under arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och drycker.
Tvätta händerna omsorgsfullt före pauser och efter arbetet.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor.

8.2.3. Begränsning av miljöexponering: Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

9.1.1. Utseende:

Fysikaliskt tillstånd:	vätska	
Färg:	grön - transparent	
Lukt:	specifik	

9.1.2. Säkerhet relevant grund data:

Smältpunkt:	e.t.	
Kokpunkt:	e.b.	
Flampunkt:	> 120 °C (DGF C-IV 8)	
Antändningstemperatur:	e.b.	
Nedre explosionsgräns (vol %):	e.t.	
Övre explosionsgräns (vol %):	e.t.	
Ångtryck (20 °C):	e.b.	
Densitet vid 23 °C (ISO 2811):	ca. 0,97 g/cm³	I
Viskositet vid 20 °C (DIN 53019):	ca 4,8 Pa·s	I
Löslighet i vatten:	mycket låg	

e.b.: ej bestämt e.t.: ej tillämpligt

9.1.3. Fysikaliska faror: Inga kända.

9.2. Annan information: -

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet: Ingen farliga reaktivitet i rätt förvaring och hantering.

10.2. Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas: Får ej överhettas. Skydda från fukt och solljus.

10.5. Oförenliga material: Förhindra luft/syre.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter: Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1. Vid brand: koldioxid, kolmonoxid och akrolein.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna:
Hittills är inga toxikologiska effekter kända om hantering är korrekt.

Akut toxicitet:

Erfarenheter på människa: Vid korrekt hantering och med beaktande av arbetshygieniska försiktighetsåtgärder har hittills inga hälsovådliga effekter blivit kända.

Hud: Ingen verkan känd.

Ögon: Ingen verkan känd.

Sensibilisering: Ingen verkan känd.

11.2. Ytterligare anvisningar: Vid korrekt hantering och användning för avsett ändamål har produkten enligt vår information inte några hälsovådliga effekter.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet: Inga data finns tillgängliga för blandningen.

12.1.1. Risken för vatten:

Akut toxicitet i vattenmiljö: Akvatisk toxicitet är osannolik på grund av låg löslighet.
Inga data finns tillgängliga för blandningen.
Baserat på data för varje råvara komponent finns ingen akut eller kronisk toxicitet.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbarhet: Inga uppgifter tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga: Inga uppgifter tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Denna blandning är inte lika långlivad, bioackumulerande, klassificeras som toxiska (PBT). Denna blandning är varken mycket långlivade, eller som mycket bioackumulerande (vPvB) klassificeras.

12.6. Andra skadliga effekter: Inga ekotoxikologiska effekter är kända från denna blandning.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Rekommendation: Skall omhändertas och deponeras i enlighet med lokala bestämmelser.

Bevisbördan: Följ lokala föreskrifter.

Rester / tömda förpackningar (rekommendation): Blanda rester med komponent A och låt härda. Lämna tomma behållare på lokal deponi.

13.1.1. Bortskaffande av produkten / paketera:

Avfall koder / avfall beteckningar enligt Avfallskatalogen / AVV:

Endast den avsedda användningen av den konsumenten möjliggör en tilldelning.

14. Transportinformation

Landtransport (ADR/RID/GGVSE):	Ej farligt gods.
Transport på inre vattenvägar (ADN/ADNR):	Ej farligt gods.
Sjötransport (IMDR-kod/GGVSee):	Ej farligt gods.
Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):	Ej farligt gods..

14.1. UN-nummer:	-
14.2. Officiell transportbenämning:	-
14.3. Faroklass för transport:	-
14.4. Förpackningsgrupp:	-
14.5. Miljöfaror:	-
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:	-.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt.

15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö: Inte märkning enligt CLP-förordningen nummer 1272/2008/EG. Denna blandning är en polymer enligt EU-Definition.

Vatten riskklass (tyska WGK): 1 (måttligt skadligt för vattenmiljön)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning: Det krävs inte en kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. Annan information

Uppgifterna i detta datablad är endast avsedda att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt.
Uppgifterna är baserade på aktuella kunskaper och erfarenheter.
Nämnda data ger ingen garanti för specifika produktegenskaper.