

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: **3671**
Version: **1.0 sv**

datum för sammanställning:
12.09.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet **Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler**
Produktnummer **3671**
Registeringsnummer (REACH) **ej relevant (blandning)**

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: laboratorie- och analysverksamhet
laboratoriekemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Webbsida: www.carlroth.de

Kompetent person som ansvarar för
säkerhetsdatabladet

: Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person)

: sicherheit@carlroth.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Namn | Gata | Postnummer/ort | Telefon | Webbsida |
|-------------------------------|------|------------------|--------------|----------|
| Giftinformationscentr alen | | 171 76 Stockholm | 010-456 6700 | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

krävs inte

Signalord krävs inte

2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler


produktnummer: 3671

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras.

| Namn på ämnet | Identifikator | vikt % | Klassificering enl. 1272/2008/EG | Piktogram |
|---------------|--|--------|--|---|
| Akrylamid | CAS-nr 79-06-1 EG-nr 201-173-7 Indexnr 616-003-00-0 | < 0,1 | Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Muta. 1B / H340 Carc. 1B / H350 Repr. 2 / H361f STOT RE 1 / H372 |  |

Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

| Namn på ämnet | CAS-nr | Listat i | Anmärkningar |
|---------------|---------|---------------------|--------------------------|
| Akrylamid | 79-06-1 | Kandidatförteckning | Carc. A57a Muta. A57b |

Förklaring

Carc. A57a Cancerframkallande (artikel 57a)
kandidatfört Ämnen som uppfyller kriterierna i artikel 57 och för eventuellt införande i bilaga XIV
eckning
Muta. A57b Mutagent (artikel 57b)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: 3671

finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel



Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen
vattenspray, skum, torr släckpulver, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar.

Farliga förbränningsprodukter

Kan bilda giftig kolmonoxidgas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



För annan personal än räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece).

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: 3671

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

Beaktande av andra råd

- **Ventilationskrav**

Använd lokal och allmän ventilation.

- **Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl**

Rekommenderad förvaringstemperatur: 4 °C.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

| Land | Namn på agens | CAS-nr | Anmärkning | Identifikator | NGV [ppm] | NGV [mg/m ³] | KTV [ppm] | KTV [mg/m ³] | Källa |
|------|---------------|---------|------------|---------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|--------------|
| EU | akrylamid | 79-06-1 | | IOELV | | 0,1 | | | 2017/2398/EU |
| SE | akrylamid | 79-06-1 | | HGV | | 0,03 | | 0,1 | AFS |

Anmärkning

KTV Gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV Tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

- relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Gränsvärde | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom | Exponeringstid |
|---------------|---------|----------|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Akrylamid | 79-06-1 | DNEL | 0,1 mg/kg | människa, dermal | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Akrylamid | 79-06-1 | DNEL | 0,07 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Akrylamid | 79-06-1 | DNEL | 120 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | akut - systemiska effekter |

Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: **3671**

| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Gränsvärde | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom | Exponeringstid |
|---------------|---------|----------|-----------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|
| Akrylamid | 79-06-1 | DNEL | 120 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | akut - lokala effekter |
| Akrylamid | 79-06-1 | DNEL | 3 mg/kg kv/dag | människa, dermal | arbetare (industri) | akut - systemiska effekter |

• relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Gränsvärde | Del av miljön | Exponeringstid |
|---------------|---------|----------|------------|--------------------------|------------------------------|
| Akrylamid | 79-06-1 | PNEC | 0,032 mg/l | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Akrylamid | 79-06-1 | PNEC | 2 µg/l | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Akrylamid | 79-06-1 | PNEC | 0,2 mg/l | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

Hudskydd



• handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

• typ av material

NBR (Nitrilgummi)

• materialets tjocklek

>0,11 mm

• genombrottstid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6)

• ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning. Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun).

Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: **3671**

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | flytande (gel) |
| Färg | färglös |
| Lukt | luktfri |
| Lukttröskel | Det finns inte några uppgifter |

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

| | |
|--|--|
| pH-värde | ~ 6,5 (25 °C) |
| Smältpunkt/frys punkt | ej fastställd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 100 °C |
| Flampunkt | ej fastställd |
| Avdunstningshastighet | det finns inte några uppgifter |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | ej relevant (vätska) |
| <u>Explosionsgräns</u> | |
| • undre explosionsgräns (UEG) | information saknas |
| • övre explosionsgräns (ÖEG) | information saknas |
| Explosionsgränser av damm/luft-blandningar | ej relevant |
| Ångtryck | Information saknas. |
| Densitet | Information saknas. |
| Ångdensitet | Information saknas. |
| Relativ densitet | Inte tillämplig |
| Relativ densitet | Information saknas om en denna egenskap. |
| <u>Löslighet(er)</u> | |
| Vattenlöslighet | det finns inte några uppgifter |
| <u>Fördelningskoefficient</u> | |
| n-oktanol/vatten (log KOW) | Information saknas. |
| Självantändningstemperatur | Information saknas om en denna egenskap. |
| Sönderfallstemperatur | det finns inte några uppgifter |
| Viskositet | ej fastställd |
| Explosiva egenskaper | ska inte klassificeras som explosiv(t) |
| Oxiderande egenskaper | finns ingen |

9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: 3671

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala omgivningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

• Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet | CAS-nr | Exponeringsväg | ATE |
|---------------|---------|------------------------|-------------|
| Akrylamid | 79-06-1 | oral | 100 mg/kg |
| Akrylamid | 79-06-1 | dermal | 1.141 mg/kg |
| Akrylamid | 79-06-1 | inhalation: damm/dimma | 1,5 mg/l/4h |

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk

• Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

• Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: 3671

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- **Vid förtäring**

data saknas

- **Vid kontakt med ögonen**

data saknas

- **Vid inandning**

data saknas

- **Vid hudkontakt**

data saknas

Annan information

Finns ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Värde | Art | Exponeringstid |
|---------------|---------|----------|---------|---------------------|----------------|
| Akrylamid | 79-06-1 | EC50 | 98 mg/l | vatteninvertebrater | 48 h |

12.2 Process av nedbrytning

Data saknas.

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet | CAS-nr | Process | Nedbrytningsgrad | Tid |
|---------------|---------|--------------------|------------------|------|
| Akrylamid | 79-06-1 | biotisk/ej biotisk | 100 % | 28 d |
| Akrylamid | 79-06-1 | syreförbrukning | 7,4 % | 5 d |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet | CAS-nr | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
|---------------|---------|-----|----------------------------|----------|
| Akrylamid | 79-06-1 | | -0,9 (pH-värde: -7, 20 °C) | |

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: 3671

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Rådfråga behörig lokal avfallshandlingsföretag om avfallshantering.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | | |
|------|---|--|
| 14.1 | UN-nummer | (omfattas inte av transportförordningar) |
| 14.2 | Den officiella transportbenämningen från FN | ej relevant |
| 14.3 | Faroklass för transport | ej relevant |
| | Klass | - |
| 14.4 | Förpackningsgrupp | ej relevant har inte inplacerats i någon förpackningsgrupp |
| 14.5 | Miljöfaror | finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods) |
| 14.6 | Särskilda skyddsåtgärder | |
| | Det finns ingen ytterligare information tillgänglig. | |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden | |
| | Lasten är inte avsedd som bulktransport. | |
| 14.8 | Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag | |
| | • Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) | |
| | Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN. | |
| | • Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) | |
| | Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG. | |
| | • Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) | |
| | Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA. | |

Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: 3671

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Gällande EU-bestämmelser

- **Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

| Namn på ämnet | CAS-nr | Vikt % | Typ av registrering | Villkor | Nr |
|---------------|---------|--------|--------------------------|---------|----|
| Akrylamid | 79-06-1 | 0,09 | 1907/2006/EC bilaga XVII | R60 | 60 |
| Akrylamid | | 0,09 | 1907/2006/EC bilaga XVII | R28-30 | 28 |
| Akrylamid | | 0,09 | 1907/2006/EC bilaga XVII | R28-30 | 29 |

Förklaring

R28-30

1. Får inte släppas ut på marknaden eller användas

- som ämnen,
- som beståndsdelar i andra ämnen, eller
- i blandningar,

för försäljning till allmänheten när den individuella koncentrationen i ämnet eller blandningen är lika med eller högre än

- antingen den relevanta specifika koncentrationen enligt del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008, eller
- den relevanta koncentration som anges i direktiv 1999/45/EG om det inte har fastställts någon specifik koncentrationsgräns i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.

Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att förpackningar för sådana ämnen och blandningar är synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Endast för yrkesmässigt bruk".

2. Punkt 1 gäller dock inte för:

- läkemedel för människor eller djur enligt definitionen i direktiv 2001/82/EG och direktiv 2001/83/EG,
- kosmetiska produkter enligt definitionen i direktiv 76/768/EEG,
- följande drivmedel och oljeprodukter:
 - motorbränslen som omfattas av direktiv 98/70/EG,
 - mineraloljeprodukter avsedda att användas som drivmedel i mobila eller fasta förbränningsanläggningar,
 - drivmedel som säljs i slutna system (t.ex. gasflaskor med flytande gas),
- konstnärsfärger som omfattas av direktiv 1999/45/EG,
- de ämnen som förtecknas i kolumn 1 i tillägg 11, för de tillämpningar och användningar som anges i kolumn 2 i tillägg 11. När ett datum anges i kolumn 2 i tillägg 11 ska undantaget gälla till och med detta datum.

R60

Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämne eller beståndsdel i blandningar i en koncentration på 0,1 viktprocent eller högre i injektions- och tätningsmedel efter den 5 november 2012.

- **Begränsningar enligt REACH, avdelning VIII**

Finns ingen.

- **Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista**

| Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) | | | |
|---|---------|---------------------|--------------------------|
| Namn enl. förteckning | CAS-nr | Listat i | Anmärkningar |
| akrylamid | 79-06-1 | Kandidatförteckning | Carc. A57a Muta. A57b |

Förklaring

Carc. A57a Cancerframkallande (artikel 57a)

kandidatförtec Ämnen som uppfyller kriterierna i artikel 57 och för eventuellt införande i bilaga XIV

kning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: 3671

Förklaring

Muta. A57b Mutagent (artikel 57b)

• Seveso-directive

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | |
|-------------------------|-----------------------------|--|---------------|
| Nr | Farligt ämne/farokategorier | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå | Anmärknin gar |
| | inte tillordnad | | |

• Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare

Varuparti

Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)

| | |
|----------|----------------------|
| VOC-halt | 0,09 % -574,4 g/l |
|----------|----------------------|

Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)

| | |
|--------------------------------------|--------|
| VOC-halt | 0 % |
| VOC-halt Vattenhalten är avräknad | -0 g/l |

Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ingen beståndsdel är listad

Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

ingen beståndsdel är listad

Nationella förteckningar

| Land | Nationella förteckningar | Status |
|------|--------------------------|-------------------------------|
| AU | AICS | alla beståndsdelar är listade |
| CA | DSL | alla beståndsdelar är listade |
| CN | IECSC | alla beståndsdelar är listade |
| EU | ECSI | alla beståndsdelar är listade |
| EU | REACH Reg. | alla beståndsdelar är listade |
| JP | CSCL-ENCS | alla beståndsdelar är listade |

Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: **3671**

| Land | Nationella förteckningar | Status |
|------|--------------------------|-------------------------------|
| KR | KECI | alla beståndsdelar är listade |
| MX | INSQ | alla beståndsdelar är listade |
| NZ | NZIoC | alla beståndsdelar är listade |
| PH | PICCS | alla beståndsdelar är listade |
| TR | CICR | alla beståndsdelar är listade |
| TW | TCSI | alla beståndsdelar är listade |
| US | TSCA | alla beståndsdelar är listade |

Förklaring

| | |
|------------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances |
| REACH Reg. | Registrerade ämnen enl. REACH |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|------------------|---|
| 2017/2398/ EU | Europaparlamentets och rådets direktiv om ändring av direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet |
| Acute Tox. | akut toxicitet |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) |
| AFS | Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet) |
| BCF | bioconcentration factor |
| BOD | biokemisk syreförbrukning |
| Carc. | carcinogenicitet |
| CAS | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer) |
| CLP | förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar |
| CMR | Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt) |
| COD | kemisk syreförbrukning |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå) |

Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: **3671**

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|-------------|---|
| DNEL | Derived No-Effect Level (härledd nollevteknivå) |
| EC50 | Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall |
| EG-nr | EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen) |
| Eye Dam. | orsakar allvarlig ögonskada |
| Eye Irrit. | orsakar ögonirritation |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN |
| HGV | hygieniska gränsvärde |
| IATA | International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss) |
| Indexnr | indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 |
| IOELV | indikativa yrkeshygieniska gränsvärden |
| KTV | korttidsvärde |
| log KOW | n-oktanol/vatten |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant) |
| Muta. | mutagenitet i könsceller |
| NGV | nivågränsvärde |
| NLP | No-Longer Polymer (före detta polymer) |
| PBT | långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nollevteknkoncentration) |
| ppm | miljondelar |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) |
| Repr. | reproduktionstoxicitet |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods) |
| Skin Corr. | frätande på huden |
| Skin Irrit. | irriterande på huden |
| Skin Sens. | hudsensibilisering |
| STOT RE | specifik organtoxicitet (upprepad exponering) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter) |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar) |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne) |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Q-PAGE TGN Prefabricerade Geler

produktnummer: **3671**

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
- Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

ej relevant.

| Kod | Text |
|-------|---|
| H301 | giftigt vid förtäring |
| H312 | skadligt vid hudkontakt |
| H315 | irriterar huden |
| H317 | kan orsaka allergisk hudreaktion |
| H319 | orsakar allvarlig ögonirritation |
| H332 | skadligt vid inandning |
| H340 | kan orsaka genetiska defekter |
| H350 | kan orsaka cancer |
| H361f | misstänks kunna skada fertiliteten |
| H372 | orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering |

Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.