

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

## 1.1. Produktidentifikator

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Produktets form                 | : Blanding                                     |
| Handelsnavn                     | : Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C) |
| Andre midler til identifikation | : UFI 650 °F (343 °C): QRHA-QVVH-720T-CJE2     |
|                                 | : UFI 662 °F (350 °C): NWAH-RV89-U20T-P7K6     |

## 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

## 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Vigtigste anvendelseskategori    | : Erhvervsmæssig anvendelse, Industriell anvendelse |
| Anvendelse af stoffet/blandingen | : Temperatur indikator                              |

## 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LA-CO Industries Europe  
Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - Allée des Combes  
01150 Blyes  
France  
T +33 474462323, F +33 (0)4 74 46 23 29  
[info-europe@laco.com](mailto:info-europe@laco.com), [www.markal-city.com](http://www.markal-city.com)

## 1.4. Nødtelefon

|                  |                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nødtelefonnummer | : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887;<br>全国应急中心 0532 8388 9090 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Land/område | Firmanavn                         | Adresse                                     | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------------|
| Danmark     | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 | +45 82 12 12 12  |            |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

## Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Luftvejssensibilisering, kategori 1                | H334 |
| Hudsensibilisering, kategori 1                     | H317 |
| Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16 |      |

## Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

## 2.2. Mærkningselementer

## Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.)



GHS08

Signalord (CLP) : Fare

# Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indeholder                                                          | : Chlorothiazide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Faresætninger (CLP)                                                 | : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sikkerhedssætninger (CLP)                                           | : P261 - Undgå indånding af pulver, røg.<br>P272 - Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.<br>P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.<br>P284 - Anvend åndedrætsværn.<br>P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.<br>P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.<br>P321 - Særlig behandling (se Førstehjælpsforanstaltninger på denne etiket).<br>P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.<br>P342+P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en læge.<br>P362+P364 - Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.<br>P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald. |
| Ukendt toksicitet (CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.) - SDS | : 100% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Hud)<br>100% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Indånding (Pulver/Tåge))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3. Andre farer

PBT: endnu ikke vurderet  
vPvB: endnu ikke vurderet  
Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer ≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                                          | Produktidentifikator                      | %         | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
| chlorothiazide                                                                                                | CAS nr: 58-94-6<br>EC-nummer: 200-404-9   | 80 - <100 | Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317                 |
| barium sulfat<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, DE, ES, GB, IE, PT, SK) | CAS nr: 7727-43-7<br>EC-nummer: 231-784-4 | <0.1      | Ikke klassificeret                                        |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp generelt        | : Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                                                                                                                                                                                   |
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Ved luftvejssymptomer: Søg lægehjælp. Ved åndedrætssymptomer: Kontakt giftcentral eller læge. |

# Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask med rigeligt vand/.... Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : I tilfælde af kontakt skylles øjnene omgående med rigeligt vand. Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.                                                                                                                                   |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : Skyl munden. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                                                                                                             |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                                       |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger efter indånding  | : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                                                         |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl efter symptomer og støt.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Sand. Vand spray. Vandspray. |
| Uegnede slukningsmidler | : Ingen kendt.                                                              |

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                                                   |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfare                                         | : Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare. Forbrænding danner irriterende, giftig og idelugtende røg. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Ved termisk nedbrydning dannes: Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. Blanding af carbonhydrider.    |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandslukningsinstruktioner     | : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb.                                                                               |
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Brug røgdykkerapparat. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. EN469. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                                        |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almene forholdsregler                  | : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at danne eller sprede støv.                                                                                                                                           |
| <b>6.1.1. For ikke-indsatspersonel</b> |                                                                                                                                                                                                                  |
| Beskyttelsesudstyr                     | : Brug egnet beskyttelsesbeklædning og egnede handsker.                                                                                                                                                          |
| Nødprocedurer                          | : Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.                                                                      |
| <b>6.1.2. For indsatspersonel</b>      |                                                                                                                                                                                                                  |
| Beskyttelsesudstyr                     | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. |
| Nødprocedurer                          | : Ventiler området.                                                                                                                                                                                              |

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Inddæmning | : Undgå støvdannelse. Inddæmmes og opsamles som ethvert fast materiale. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|

# Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                      |                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengøringsprocedurer | : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Begræns dannelsen af støv mest muligt. På land skal materialet fejles eller skovles op i egnede beholdere. |
| Andre oplysninger    | : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.                                                                                     |

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Afsnit 13: Oplysninger om bortskaffelse. Afsnit 7: sikker håndtering. Afsnit 8: personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Sørg for god ventilation af arbejdsstationen. Undgå indånding af røg, pulver. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.                                                                                                                                                                                                                        |
| Hygiejniske foranstaltninger         | : Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. |

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerbetingelser                  | : Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. |
| Uforenelige produkter             | : Stærke oxidationsmidler. Stærke alkalier.                                           |
| Oplysninger om blandet opbevaring | : Holdes væk fra uforligelige materialer.                                             |
| Opbevaringssted                   | : Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.                               |

### 7.3. Særlige anvendelser

Temperaturindikator.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Undgå spredning af støv i luften (dvs. clearing støv overflader med trykluft). Sørg for god ventilation af arbejdsstationen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

# Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller. EN166. Sikkerhedsbriller

#### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

##### Beskyttelse af krop og hud:

Langærmet beskyttelsestøj

##### Beskyttelse af hænder:

Støvuigennemtrængelige handsker. Hjælp gummi handske. EN374

#### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

##### Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn med filter udstyret med partikler filtrering patroner. EN 12083. [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fysisk form                                    | : Fast                                    |
| Farve                                          | : Variable.                               |
| Udseende                                       | : En fast farveblyant-lignende markering. |
| Lugt                                           | : lugtløst.                               |
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt                       |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke tilgængeligt                       |
| Frysepunkt                                     | : Ikke anvendelig                         |
| Kogepunkt                                      | : Ikke tilgængeligt                       |
| Antændelighed                                  | : Ikke brændbar.                          |
| Nedre eksplosionsgrænse                        | : Ikke anvendelig                         |
| Øvre eksplosionsgrænse                         | : Ikke anvendelig                         |
| Flammepunkt                                    | : Ikke anvendelig                         |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke anvendelig                         |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt                       |
| pH                                             | : Ikke tilgængeligt                       |
| pH af opløsning                                | : Ikke tilgængeligt                       |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke anvendelig                         |
| Opløselighed                                   | : Ikke tilgængeligt                       |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt                       |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt                       |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt                       |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt                       |
| Relativ massefylde                             | : Ikke tilgængeligt                       |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke anvendelig                         |
| Partikelstørrelse:                             | : Ikke tilgængeligt                       |

# Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 0 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der kendes ingen farlige reaktioner.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings og opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra uforligelige materialer. Undgå at danne eller sprede støv.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke alkalier. Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning dannes: Kuldioxid. Kvælstofoxyd.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

| chlorothiazide (58-94-6)                                            |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                                                     | 10000 mg/kg                                                                                                                                                                                                  |
| barium sulfate (7727-43-7)                                          |                                                                                                                                                                                                              |
| LD50 oral rotte                                                     | 307 g/kg                                                                                                                                                                                                     |
| LD50 hud rotte                                                      | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                                                 |
| Ukendt toksicitet (CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.) - SDS | : 100% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Hud)<br>100% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Indånding (Pulver/Tåge)) |
| Hudætsning/-irritation                                              | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                                         |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                   | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                                         |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering              | : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                                                      |
| Kimcellemutagenicitet                                               | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                                         |
| Carcinogenicitet                                                    | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                                         |
| barium sulfate (7727-43-7)                                          |                                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)                             | 60 mg/kg kropsvægt                                                                                                                                                                                           |
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/hunkøn, 2 år)                             | 75 mg/kg kropsvægt                                                                                                                                                                                           |

# Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Reproduktionstoksicitet     | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering      | : Ikke klassificeret |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare             | : Ikke klassificeret |

### Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke anvendelig |
|------------------------|-----------------|

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                                               |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljø - generelt                              | : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret                                                                                                         |

#### barium sulfate (7727-43-7)

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]     | > 3,5 mg/l 96 h              |
| EC50 - Skaldyr [1]  | 14500 µg/l 48 h              |
| EC50 96h- Alger [1] | 1890,263 mg/l Source: ECOSAR |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |
|------------------------------|----------------------|

#### chlorothiazide (58-94-6)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |
|------------------------------|----------------------|

#### barium sulfate (7727-43-7)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |
|------------------------------|----------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### chlorothiazide (58-94-6)

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -0,24 Source: HSDB |
|------------------------------------------------|--------------------|

#### barium sulfate (7727-43-7)

|                |           |
|----------------|-----------|
| BCF - Fisk [1] | 68,4 L/kg |
|----------------|-----------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

PBT: endnu ikke vurderet

vPvB: endnu ikke vurderet

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

# Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                                        |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder til affaldsbehandling                          | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.            |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand    | : Affald må ikke kommes i kloakken.                                                                      |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse                        | : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.                      |
| Miljøoplysninger                                       | : Undgå udledning til miljøet.                                                                           |
| Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) | : Ved bortskaffelse inden for EF, skal koden i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK) anvendes. |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                 | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                                     |                |                |                |                |
| Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods |                |                |                |                |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)           |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                        |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.4. Emballagegruppe                                               |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.5. Miljøfarer                                                    |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                           |                |                |                |                |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport  
Ikke reguleret

Søfart  
Ikke reguleret

Luftfart  
Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje  
Ikke reguleret

Jernbane transport  
Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig



# Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

###### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

###### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

###### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

###### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

###### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

###### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

###### Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

###### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 0 %

###### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

###### Forordning om narkotikapraekursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikapraekursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikapraekursorer)

##### 15.1.2. Nationale regler

All components are listed on the EEC inventory European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS).

All ingredients are listed in the Toxic Substances Control Act (TSCA).

Alle ingredienser er opført på den canadiske liste over indenlandske stoffer (DSL) eller ikke-indenlandske stoffer (NDSL).

###### Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Angivelse af ændringer:

Original dokument.

#### Forkortelser og akronymer:

|  |                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------|
|  | ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists) |
|  | ATE: Akut Toksicitet                                            |
|  | CAS (Chemical Abstracts Service) nummer                         |
|  | CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.                       |

# Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | EC50: Environmental Concentration forbundet med en reaktion med 50% af testpopulationen. |
|                            | GHS: (Globalt Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier).         |
|                            | LD50: dødelige dosis for 50% af testpopulationen                                         |
|                            | OSHA: Occupational Safety & Health Administration                                        |
|                            | PBT: Vedholdende, bioakkumulerende, Giftig                                               |
|                            | PNEC: Predicted No Effect niveau                                                         |
|                            | STEL: grænseværdier Kortvarig                                                            |
|                            | TSCA: Toxic Substances Control Act                                                       |
|                            | TWA: Time vægtgennemsnitlig                                                              |
| ADN                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje   |
| ADR                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej              |
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet                                                              |
| BCF                        | Biokoncentrationsfaktor                                                                  |
| BLV                        | Biologisk grænseværdi                                                                    |
| BOD                        | Biokemisk iltforbrug (BOD)                                                               |
| COD                        | Kemisk iltforbrug (COD)                                                                  |
| DMEL                       | Afledt minimumseffektniveau                                                              |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau                                                                  |
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer                                                        |
| EC50                       | Median effektiv koncentration                                                            |
| EN                         | Europæisk standard                                                                       |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter                                                 |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning                                               |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods                                  |
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                                   |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                                           |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                     |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                 |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                                         |
| NOEC                       | Nuleffektkoncentration                                                                   |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                                     |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                                   |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                                                  |
| PNEC                       | Beregnet nuleffektkoncentration                                                          |
| RID                        | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane                    |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad                                                                       |
| STP                        | Rensningsanlæg                                                                           |
| ThOD                       | Teoretisk iltbehov (TOD)                                                                 |
| TLM                        | Median tolerancegrænse                                                                   |

# Tempilstik® 650 °F (343 °C), 662 °F (350 °C)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Forkortelser og akronymer:

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| VOC    | Flygtige organiske forbindelser (VOC)      |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer          |
| N.O.S. | Ikke på anden måde specificeret            |
| vPvB   | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| ED     | Hormonforstyrrende egenskaber              |

### Datkilder

: ACGIH 2000. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: [http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis\\_classifi.html](http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html). ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Accessed at <http://echa.europa.eu/>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association; Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

### Andre oplysninger

: Ingen.

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|               |                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H317          | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                             |
| H334          | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| Resp. Sens. 1 | Luftvejssensibilisering, kategori 1                                              |
| Skin Sens. 1  | Hudsensibilisering, kategori 1                                                   |

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.