

## SÄKERHETSATABLAD

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2020/878/EU)

Omarbetad: 19 juli 2024

Datum för tidigare utgåva: 5 december 2023

SDS nr: 478E

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

720 CCG Smöjmedel för kedjor, vajer, kuggjul – med spädning (Bulk)

**Unik formuleringsidentifierare (UFI):** 8CQR-E6T7-0NEM-FY81

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

**Relevanta identifierade användningar:** Används för vajer, kedjor och öppna kuggjul. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Användningar som det avråds från:** Inga tillgängliga uppgifter

**Skäl till varför det avråds från användningarna:** Ej tillämplig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företag:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446

(Mån - Fre 8:30 till 17:00 EST)

Begäran om säkerhetsdatablad: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-post (frågor om säkerhetsdatablad):

[ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)

E-post: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

**Importör:**

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,  
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Infotrac: +1 352-323-3500 (betalas av mottagaren)  
24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Giftinformationscentralen  
Ring 112 – dygnet runt  
[www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### 2.1.1. Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ögonirritation, Kategori 2, H319

##### 2.1.2. Ytterligare information

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 2.2 och 16.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

**Faropiktogram:**



**Signalord:** Varning

**Faroangivelser:** H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser:** P264 Tvätta hud grundligt efter användningen.  
P280 Använd skyddshandskar och ögon-/ansiktsskydd.  
P305/351/338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337/313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Kompletterande information:** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.3. Andra faror

Ingen känd.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

| Farliga beståndsdelar <sup>1</sup>     | Vikt-%    | CAS-nr. / EG-nr.        | REACH-förordning nr | Klassificering enligt 1272/2008/EG | Specifik koncentrationsgräns, M-faktor, ATE |
|--|-----------|-------------------------|---------------------|------------------------------------|---|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung* | 25 - 35   | 64742-48-9<br>265-150-3 | ET                  | Asp. Tox. 1, H304                  | ET  |
| Tetranatriumpyrofosfat                 | 0,5 - 1,5 | 7722-88-5<br>231-767-1  | ET                  | Eye Dam. 1, H318                   | ET  |

\*Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.  
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

<sup>1</sup>Klassad enligt: 1272/2008/EG, REACH

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.

**Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår eller kvarstår.

**Ögonkontakt:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

**Förtäring:** Framkalla inte kräkningar om inte detta anvisats av medicinsk personal. Skölj munnen med vatten om personen är vid medvetande. Kontakta läkare omedelbart.

**Skydd för första hjälpen-personal:** Inga åtgärder får utföras utan tillräcklig utbildning eller om det uppstår faror för personer som ger hjälp. Undvik kontakt med produkten medan den drabbade får hjälp. Se avsnitt 8.2.2 för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar ögonen. Ångkoncentrationer över rekommenderade exponeringsnivåer är irriterande för ögonen och luftvägarna, kan orsaka huvudvärk och yrsel, ha en bedövande effekt och kan ge andra effekter på det centrala nervsystemet.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma

**Olämpliga släckmedel:** Starkt koncentrerad vattenstråle

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Farliga förbränningsprodukter:** kol-, svavel-, kalcium- och fosforoxider.

**Andra faror:** Snabb depolymerisering kan ske i öppen eld och generera brandfarliga ångor. Kan depolymeriseras vid temperaturer över 200 °C och bilda mycket brandfarliga butenmonomerer. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Låt inte avrinning från brandbekämpning nå avlopp eller vattendrag. Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Sörj för god ventilation. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet till ett litet område. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Om tändytorna inte kan avlägsnas bör materialet sköljas bort med vatten. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avyttring.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Verktygen, behållarna och utrustningen ska jordas elektriskt och potentialutjämnas när vätskorna överförs. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Det är inte tillåtet att äta, dricka eller röka inom arbetsområdet. Tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Som med alla produkter som används i anslutning till rörlig utrustning rekommenderas försiktighet. Vid tveksamhet, stanna utrustningen före applicering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval, torr plats, med god ventilation. Håll behållarna stängda när de inte används.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga speciella varningsföreskrifter.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

| Beståndsdelar                         | NGV <sup>2</sup> |                   | TLV enligt ACGIH |                   |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                                       | ppm              | mg/m <sup>3</sup> | ppm              | mg/m <sup>3</sup> |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | E/T              | E/T               | 171*             | 1 200*            |
| Tetranatriumpyrofosfat**              | E/T              | E/T               | E/T              | E/T               |

\* Baserat på den procedur som beskrivs i bilaga H, "Reciprocal calculation method for Certain Refined Hydrocarbon Solvent Vapor Mixtures", till TLV:er® och BEI:er® från ACGIH.

\*\* U.S. National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) REL (TWA): 5 mg/m<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter

Anmärkningar:

Ingen

#### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränsvärden registrerade för ingredienserna.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

##### Arbetstagare

| Ämnet                                 | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter     | DNEL                             |
|---------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | Inandning      | Kroniska effekter, lokala     | 837,5 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS) |
|                                       | Inandning      | Kroniska effekter, systemiska | 1,9 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)   |
| Tetranatriumpyrofosfat                | Inandning      | Kroniska effekter, systemiska | 17,63 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS) |

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ej tillgängligt

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Tekniska åtgärder

Inga speciella krav. Om hygieniska gränsvärden överskrids, sörg för lämplig ventilation.

### 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder

**Andningsskydd:** Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd ett godkänt andningsskydd avsett för organisk dimma (t. ex filtertyp EN A/P2).

**Skyddshandskar:** Handskar som motstår kemikalier (t. ex Neopren eller Nitril).

**Ögon- och ansiktsskydd:** Skyddsglasögon

**Övrigt:** Tät klädsel är nödvändig för att undvika långvarig, upprepad kontakt med huden.

### 8.2.3. Exponeringsskydd för miljön

Se avsnitt 6 och 12.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                    |  |                           |
|---|--------------------|--|---------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                              | halvflytande       | <b>pH-värde</b>                            | ej tillämplig             |
| <b>Färg</b>   | vit                | <b>Kinematisk viskositet</b>               | 700 cSt @ 40 °C (basolja) |
| <b>Lukt</b>   | svag               | <b>Löslighet i vatten</b>                  | olöslig                   |
| <b>Lukttröskel</b>  | ej bestämd         | <b>Fördelningskoefficient:</b>             | ej tillämplig             |
|   |                    | <b>n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>        |                           |
| <b>Kokpunkt</b>   | 190 °C             | <b>Ångtryck vid 20 °C</b>                  | 0,04 kPa (0,3 mm Hg)      |
| <b>Smältpunkt/fryspunkt</b>                               | ej tillämplig      | <b>Densitet och/eller relativ densitet</b> | 0,88 kg/l                 |
| <b>% Flyktiga ämnen (i volym)</b>                         | 33%                | <b>Ångtäthet (luft=1)</b>                  | > 1                       |
| <b>Brandfarlighet</b>                                     | brännbar vätska    | <b>Avdunstningshastighet (eter=1)</b>      | < 1                       |
| <b>Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | NEG 0,7%<br>OEG 6% | <b>Aromatinnehåll i viktprocent</b>        | ej bestämd                |
| <b>Flampunkt</b>  | 62 °C              | <b>Partikelegenskaper</b>                  | ej tillämplig             |
| <b>Metod</b>  | PM Stängd Kopp     | <b>Explosiva egenskaper</b>                | ingen                     |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | 332 °C             | <b>Oxiderande egenskaper</b>               | ingen                     |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | ej bestämd         |  |                           |

### 9.2. Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Se avsnitt 10.3 och 10.5.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan depolymeriseras vid temperaturer över 200 °C och bilda mycket brandfarliga butenmonomerer.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Öppna lågor, värme, gnistor och glödheta ytor.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror och kraftiga oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen bildning av farliga sönderdelningsprodukter förväntas vid normal förvaring och användning.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Primär exponeringsväg vid normal användning:** Hud- och ögonkontakt.

**Akut toxicitet -**

**Oral:** ATE-blandning > 5 000 mg/kg

| Ämnet                                 | Test        | Resultat  |
|---------------------------------------|-------------|---|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | LD50, råtta | > 5 000 mg/kg<br>(jämförelse med<br>strukturella ämnen) |
| Tetranatriumpyrofosfat                | LD50, råtta | 1 624 mg/kg   |

**Dermal:** ATE-blandning > 5 000 mg/kg

| Ämnet                                 | Test        | Resultat  |
|---------------------------------------|-------------|---|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | LD50, råtta | > 5 000 mg/kg<br>(jämförelse med<br>strukturella ämnen) |
| Tetranatriumpyrofosfat                | LD50, kanin | 7 940 mg/kg   |

**Inandning:** Förväntas ej orsaka toxicitet. Ångkoncentrationer över rekommenderade exponeringsnivåer är irriterande för ögonen och luftvägarna, kan orsaka huvudvärk och yrsel, ha en bedövande effekt och kan ge andra effekter på det centrala nervsystemet.

| Ämnet                                 | Test                  | Resultat   |
|---------------------------------------|-----------------------|--|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | LC50, råtta, 4 timmar | > 5 mg/l (ånga,<br>jämförelse med<br>strukturella ämnen) |

**Frätande/irriterande på huden:** Långvarig eller upprepad hudkontakt kan avfetta huden och orsaka irritation.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

| Ämnet                  | Test                  | Resultat                                      |
|------------------------|-----------------------|---|
| Tetranatriumpyrofosfat | Ögonirritation, kanin | Allvarlig<br>ögonskada/alvarlig<br>irritation |

**Luftvägs-/hud-sensibilisering:** Inga kända effekter.

| Ämnet                                 | Test               | Resultat  |
|---------------------------------------|--------------------|---|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | Hudsensibilisering | Ej sensibiliserande<br>(jämförelse med<br>strukturella ämnen) |

**Mutagenitet i könsceller:** Nafta (petroleum), vätebehandlad tung: ingen förväntad mutagenitet med utgångspunkt från data för liknande material. Tetranatriumpyrofosfat: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet:** Produkten innehåller inte några cancerframkallande ämnen listade av International Agency for Research on Cancer (IARC) eller av European Chemicals Agency (ECHA).

**Reproduktionstoxicitet:** Nafta (petroleum), vätebehandlad tung: anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne, baserat på uppgifter från liknande material. Tetranatriumpyrofosfat: anses inte vara reproduktionstoxiska ämnen.

**STOT-enstaka exponering:** Förväntas ej orsaka toxicitet.

**STOT-upprepad exponering:** Nafta (petroleum), vätebehandlad tung: förväntas ej orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering, baserat på uppgifter från liknande material. Tetranatriumpyrofosfat: baserat på tillgängliga data förväntas upprepad exponering inte orsaka allvarliga negativa effekter.

**Fara vid aspiration:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

Ingen känd.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data är inte bestämda speciellt för denna produkten. Informationen är baserad på kunskap om ingående komponenter och ekotoxikologi för liknande ämnen.

### 12.1. Toxicitet

Förväntas inte utgöra någon risk för vattenlevande organismer.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung: förväntas vara biologiskt nedbrytbart till sin natur; förväntas sönderfalla snabbt i luft.  
Tetranatriumpyrofosfat: oorganiskt ämne.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Tetranatriumpyrofosfat: bioackumuleras inte.

**12.4. Rörligheten i jord**

Halvflytande. Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.  
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung: detta ämne är mycket flyktigt och avdunstar snabbt i luft om den släpps ut i omgivningen; förväntas inte uppdelas i sediment och fasta ämnen i avloppsvatten.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ej tillgängligt

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Ingen känd.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen känd.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Förbränn absorberat material i en för ändamålet godkänd anläggning. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****14.1. UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

**14.2. Officiell transportbenämning**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ SKADLIG, EJ REGLERAD

**14.3. Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

**14.5. Miljöfaror**

EJ TILLÄMPLIG

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

EJ TILLÄMPLIG

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

EJ TILLÄMPLIG

**14.8. Annan information**

EJ TILLÄMPLIG

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-förordningar**

Tillstånd enligt avdelning VII: Ej tillämplig

Begränsningar enligt avdelning VIII: Ingen

Andra EU-förordningar: Ingen

**15.1.2. Nationella bestämmelser**

Antändningsklass: 3

Andra nationella förordningar: Ingen

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Leverantören har inte utvärderat kemikaliesäkerheten för ämnet/blandningen.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

**Förkortningar och akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenväg  
 ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg  
 ATE: Uppskattad akut toxicitet  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor  
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet (Converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Förordning om klassificering, märkning och förpackning (1272/2008/EG)  
 E/T: Ej tillämpligt  
 ET: Ej tillgängligt  
 GHS: Globalt harmoniserat system  
 ICAO: International Civil Aviation Organization, FN-organ för internationellt civilflyg  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods, sjötransport av farligt gods  
 KGV: Korttidsgränsvärde  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  
 LC50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation  
 LOEL: Lägsta observerbara effektnivå  
 NGV: Nivågränsvärde  
 NOEC: Koncentration utan observerad effekt  
 NOEL: Ingen observerad effektnivå  
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
 PBT: Långlivat, bioackumulativt och giftigt ämne  
 (Q)SAR: Kvantitativa struktur-aktivitetssamband  
 REACH: Registrering, utvärdering, tillståndsprövning och begränsning av kemikalier (1907/2006/EG)  
 RID: Föreskrifter om internationell vägtransport av farligt gods  
 SDS: Säkerhetsdatablad  
 STEL: Korttidsgränsvärde för exponering  
 STOT RE: Specifik målorgantoxicitet, upprepade exponering  
 STOT SE: Specifik målorgantoxicitet, enstaka exponering  
 TGV: Takgränsvärde  
 TLV: Nivågränsvärde  
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart ämne  
 Förklaringar till övriga förkortningar och akronymer finns på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor:** Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) - Information om kemikalier  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)  
 Kemikalieinspektionen (KEMI)

**Procedur som används till att fastställa klassificeringen för blandningar enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:**

| Klassificering     | Klassificeringsförfarande |
|--------------------|---------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Beräkningsmetod           |

**Relevanta faroangivelser:** H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Mer information:** Ingen

**Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen:** Avsnitt 1.1, 1.2, 1.4, 12.6.

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.