

**SÄKERHETS DATABLAD**

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:** 477-2**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

720 CCG Smöjmedel för kedjor, vajer, kuggdjur (Bulk)

**Unik formuleringsidentifierare (UFI):** 04AV-AE76-A1FX-T0HS**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar:** Används på kedjor, vajer och små till mediumstora öppna kuggdrev.**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 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:** Ingen

### 2.3. Andra faror

Ingen

## 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
Tetranatriumpyrofosfat	0,7 – 1,4	7722-88-5 231-767-1	ET	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	ATE (oral): 1 624 mg/kg ATE (dermal): 7 940 mg/kg

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:** Undvik kontakt med ögonen. Se avsnitt 8.2.2 för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.

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

Irriterar ögonen. Långvarig eller upprepade hudkontakt kan avfetta huden och orsaka irritation.

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

Injektion med hög hastighet under huden kan lämna ett sår utan blod som är benägen att ge infektion, missrydnad, blodbrist och kan kräva amputation. Omedelbar behandling av kirurgspecialist rekommenderas.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Koldioxid, pulver, alkoholresistent 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. Låt inte avrinning från brandbekämpning nå avlopp eller vattendrag.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

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. 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

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. Håll behållarna stängda när de inte används. Injektion i kroppen utan omedelbar medicinsk behandling kan orsaka förlust av påverkad del av kroppen. 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

Lagras i kallt, torrt utrymme.

### 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>
Tetranatriumpyrofosfat*	E/T	E/T	E/T	E/T

\* 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

Anmärkingar:

Ingen

#### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränsvärden registrerade för ingredienserna.

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

##### Arbetstagare

Ämnet	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	DNEL
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, söj för lämplig ventilation.

#### 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder

**Andningsskydd:** Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd ett godkänt andningsskydd avsett för organisk dimma.

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

**Ögon- och ansiktsskydd:** Skyddsglasögon

Övrigt: Ingen  
 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>	fett	<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>Luktröskel</b>	ej bestämd	<b>Fördelningskoefficient:</b>	ej tillämplig
		<b>n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	
<b>Kokpunkt</b>	ej tillämplig	<b>Ångtryck vid 20 °C</b>	ej bestämd
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	ej tillämplig	<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	0,91 kg/l
<b>% Flyktiga ämnen (i volym)</b>	ej bestämd	<b>Ångtäthet (luft=1)</b>	> 1
<b>Brandfarlighet</b>	ej bestämd	<b>Avdunstningshastighet (eter=1)</b>	< 1
<b>Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	ej bestämd	<b>Aromatinnehåll i viktprocent</b>	ej bestämd
<b>Flampunkt</b>	> 115 °C	<b>Partikelegenskaper</b>	ej tillämplig
<b>Metod</b>	PM Stängd Kopp	<b>Explosiva egenskaper</b>	ej bestämd
<b>Självantändningstemperatur</b>	ej tillämplig	<b>Oxiderande egenskaper</b>	ej bestämd
<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 = 120 296 mg/kg

Ämnet	Test	Resultat
Tetranatriumpyrofosfat	LD50, råtta	1 624 mg/kg

**Dermal:** Förväntas ej orsaka toxicitet.

Ämnet	Test	Resultat
Tetranatriumpyrofosfat	LD50, kanin	7 940 mg/kg

**Inandning:** Förväntas ej orsaka toxicitet.

**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 ögonskada/alvarlig irritation

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

**Mutagenitet i könsceller:** 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:** Tetranatriumpyrofosfat: anses inte vara reproduktionstoxiska ämnen.

**STOT-enstaka exponering:** Tetranatriumpyrofosfat: förväntas ej orsaka toxicitet.

**STOT-upprepad exponering:** 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**

Tetranatriumpyrofosfat: förväntas inte utgöra någon risk för vattenlevande organismer.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Tetranatriumpyrofosfat: oorganiskt ämne.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Tetranatriumpyrofosfat: bioackumuleras inte.

**12.4. Rörligheten i jord**

Fett. Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.

**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:** Ej tillämplig**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 tågtransport av farligt gods  
 SDS: Säkerhetsdatablad  
 STEL: Korttidsgränsvärde för exponering  
 STOT RE: Specifik målorgantoxicitet, upprepad 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:** H302: Skadligt vid förtäring.  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

**Mer information:** Ingen

**Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen:** Produktbeteckning.

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.