

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF, ved endring av 2015/830/EU)

Revisjonsdato: 6. november 2017

Utgivelsesdato: 18. juli 2007

SDS nr. 194B-27

### SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

785 Monteringspasta (Løs vekt)

PR-nr: 31010

#### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Syntetisk base. Gjør montering og demontering av metalldele enkelt ved å beskytte mot riving, selvsveising, korrosjon og galvanisk angrep. Ikke bruk på oksygensystemer.

#### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

##### Produsent:

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Man - Fr 08:30 til 17:00 EST)

Anmodninger om sikkerhetsdatablad: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):

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

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

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,

D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

##### Importør:

#### 1.4. Nødnummer

Ring Infotrac alle dager: +1 352-323-3500 (bruk noteringsoverføring)

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager

Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

[www.giftinfo.no](http://www.giftinfo.no)

### SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

##### 2.1.1. Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3, H412

##### 2.1.2. Ytterligere informasjon

For fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJONENE 2.2 og 16.

#### 2.2. Merkelementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogram: Ingen

Varselord: Ingen

Faresetninger: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger: P273 Unngå utslipp til miljøet.

Tilleggsinformasjon: Ingen

#### 2.3. Andre farer

Ingen kjente

**SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2. Blandinger**

Farlige ingredienser <sup>1</sup>	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifikasjon i følge 1272/2008/EF
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung*	1-3	64742-48-9 265-150-3	NA	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Oppløsende nafta (petroleum), lett aromatisk*	1-2	64742-95-6 265-199-0	NA	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Metanol	0,1-0,5	67-56-1 200-659-6	01-211943 3307-44	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301/311/331 STOT SE 1, H370

Andre ingredienser:

Aluminium**	5-10	7429-90-5 231-072-3	NA	Ikke klassifisert**
-------------	------	------------------------	----	---------------------

For fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJON 16.

\*Inneholder mindre enn 0,1 vekt% benzen.

\*\*Ikke klassifisert for brennbarhet og vannreaksjon basert på respektive resultater fra FN-tester N.1 og N.5 Substanser som har en eksponeringsgrense på arbeidsplasser.

<sup>1</sup>Klassifisert i henhold til: \* FOR-2012-06-16-622, FOR 2002-07-16-1139  
\* 1272/2008/EF, REACH

**SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Innånding:** Flytt til frisk luft. Ved åndedrettsstans, iverksett kunstig åndedrett. Kontakt lege.

**Hudkontakt:** Vask hud med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

**Øyekontakt:** Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

**Svelging :** Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege øyeblikkelig.

**4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**

Direkte kontakt med øynene kan forårsake svak irritasjon. Langvaring eller gjentatt hudkontakt kan forårsake lett hudirritasjon.

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Behandle symptomene.

**SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

**5.1. Slukkemidler**

**Egnede slokkingsmidler:** Karbondioksyd, pulver, skum eller vanntåke

**Upassende slokningsmidler:** Vannstrålene

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Kan depolymerisere ved temperaturer på over 200 °C med utvikling av ekstremt brannfarlige butylenmonomer.

**5.3. Råd for brannmenn**

Kjøp oppvarmede beholdere med vann. Brannmannskaper bør bruke godkjent åndedrettsvern med friskluftsforsyning.

**SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Evakuer området. Sørg for nødvendig ventilasjon. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8.

**6.2. Miljømessige forholdsregler**

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Begrens søl til et lite område. Sug opp med absorberende materiale (f.eks, sand, sagmugg, kli) og plasser i en passende avfallsbeholder. Vær forsiktig ettersom gulv kan vær glatte der det er sølt.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Referer til seksjon 13 for råd om avhending.

**SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Når man bruker hydrokarboner er det god praksis å unngå spising, drikking og røyking på arbeidsplassen. Unngå forlenget og gjentatt hudkontakt. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8.

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

Lagres kaldt og tørt.

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Ingen spesielle forholdsregler.

**SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere**

Ingredienser	Administrative Normer <sup>2</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	40	275	–	–
Oppløsende nafta (petroleum), lett aromatisk	40	275	100	525
Aluminium	100	130 (hud)	(resp)	1
Metanol	(totalstøv)	10	200	262
	(resp)	5	(hud)	
			STEL:	328
			250	

Chestertons anbefalte grenseverdi: 5 mg/m<sup>3</sup> (oljetåke).

<sup>2</sup> Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:****Arbeidere**

Ikke tilgjengelig

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Ikke tilgjengelig

**8.2. Eksponeringskontroll****8.2.1. Tekniske forholdsregler**

Ingen spesielle krav. Sørg for god ventilasjon hvis eksponeringsgrense overskrides.

**8.2.2. Individuelle vernetiltak**

**Åndedrettsvern:** Vanligvis unødvendig. Hvis eksponeringsgrense blir overskredet, bruk godkjent organisk gassmaske (dvs., Europeisk standard filtertype A-P).

**Arbeidshansker:** Hansker som kan motstå kjemikalier (dvs. Neopren eller Nitril).

**Øye- og ansiktsvern:** Vernebriller

**Annet:** Ingen

**8.2.3. Miljøeksponeringskontroll**

Se seksjon 6 og 12.

**SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Produktets form</b>	bløt pasta	<b>Lukt</b>	mild lukt
<b>Farge</b>	grå	<b>Luktterskel</b>	ikke fastslått
<b>Kokepunkt</b>	gjelder ikke	<b>Damptrykk ved 20°C</b>	< 1 mm Hg
<b>Smeltepunkt</b>	ikke fastslått	<b>% Aromatiske stoffer pr. vektenhet</b>	1%
<b>% Flyktige bestanddeler (av volumet)</b>	4%	<b>pH</b>	gjelder ikke
<b>Flammepunkt</b>	93,3°C	<b>Relativ tetthet</b>	1,2 kg/l
<b>Metode</b>	PM Closed Cup	<b>Koeffisient (vann/olje)</b>	< 1
<b>Viskositet</b>	1 million cps @ 25°C	<b>Rel. Damptetthet (luft = 1)</b>	> 1
<b>Tenntemperatur</b>	ikke fastslått	<b>Fordampingsverdi (eter =1)</b>	< 1
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ikke fastslått	<b>Vannoppløselighet</b>	uoppløselig
<b>Øvre/nedre grenser for brann- og eksplosjonsfare</b>	gjelder ikke	<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	gjelder ikke
<b>Brannfare (fast stoff, gass)</b>	gjelder ikke	<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	gjelder ikke

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen

**SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Se seksjon 10.3 og 10.5.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Kan depolymerisere ved temperaturer på over 200 °C med utvikling av ekstremt brannfarlige butylenmonomer.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Åpen flamme og høye temperaturer.

**10.5. Ukompatible materialer**

Syrer, baser og sterke oksyderingsmidler som klorin og konsentrert oksygen.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Kullos, kuldioksyd og andre giftige gasser.

**SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

**Primær eksponeringsmåte ved normal bruk:** Innånding, hud- og øyekontakt.

**Akutt giftighet -**

**Oralt:** Basert på tilgjengelig data om komponentene har ikke klassifikasjonskriteriene blitt møtt.

Substans	Test	Resultat
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	LD50, rotte	> 5000 mg/kg
Oppløsende nafta (petroleum), lett aromatisk	LD50, rotte	> 3492 mg/kg
Metanol	LD50, rotte	5628 mg/kg (IUCLID)
Metanol	Dødelig dose for mennesker	143 mg/kg (RTECS)

**Hud:** Basert på tilgjengelig data om komponentene har ikke klassifikasjonskriteriene blitt møtt.

Substans	Test	Resultat
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	LD50, kanin	> 3160 mg/kg
Oppløsende nafta (petroleum), lett aromatisk	LD50, kanin	> 3160 mg/kg
Metanol	LDLo, ape	393 mg/kg (IUCLID)

**Innånding:** Inhalering av dampkonsentrasjoner kan irritere øynene og luftveistrakten og forårsake svimmelhet, hodepine, andre virkninger på sentralnervesystemet.

Substans	Test	Resultat
Oppløsende nafta (petroleum), lett aromatisk	LC50, rotte	> 6,193 mg/l
Metanol	LCLo, ape	1,3 mg/l (IUCLID)

**Hudskader/irritasjon:** Langvaring eller gjentatt hudkontakt kan forårsake lett hudirritasjon.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Direkte kontakt med øynene kan forårsake svak irritasjon.

**Sensibilisering av luftveier og hud:** Forventes ikke å føre til sensibilisering.

**Kimcellemutagenitet:** Aluminium, Metanol: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**Karsinogenisitet:** Dette produktet inneholder ingen kreftfremkallende midler i følge Det internasjonale byrået for kreftforskning (IARC) og EF-forordning nr. 1272/2008.

**Reproduktiv toksisitet:** Aluminium, Metanol: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**STOT-enkel utsettelse:** Aluminium: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**STOT-gjentatt utsettelse:** Aluminium, Metanol: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**Aspirasjonsfare:** Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**Andre opplysninger:** Ingen kjente

## SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksikologiske data er ikke bestemt spesielt for dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på kunnskap om de inngående komponentene samt på økotoksikologien til lignende produkter.

### 12.1. Giftighet

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, Oppløsende nafta (petroleum), lett aromatisk: moderat giftig for akvatiske organismer på akutt basis (LC50/EC50 er mellom 1 og 10 mg/l i de mest sensitive artene).

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, Oppløsende nafta (petroleum), lett aromatisk: Degradering forventes i det atmosfæriske miljøet innen dager til uker; naturlig biologisk nedbrytbar. Metanol: lett biologisk nedbrytbar. Aluminium: uorganisk stoff.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, Oppløsende nafta (petroleum), lett aromatisk: inneholder forbindelser med potensiale for biologisk akkumulering. Metanol: forventes ikke å bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

Pasta. Ikke oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se seksjon 9).

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

Ikke tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

## SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Metoder for behandling av avfall

Brenn absorbert materiale og bruk et anlegg med passende lisens til det. Materialet skal stabiliseres og størknes før avhending. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene. Klassifisert som giftig avfall i følge 2008/98/EF.

**SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. FN-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET  
 TDG: IKKE EGNET  
 US DOT: IKKE EGNET

**14.2. FN gyldig forsendingsnavn**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG  
 TDG: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG  
 US DOT: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG

**14.3. Transportfare klasse(r)**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET  
 TDG: IKKE EGNET  
 US DOT: IKKE EGNET

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET  
 TDG: IKKE EGNET  
 US DOT: IKKE EGNET

**14.5. Miljøfarer**

IKKE EGNET

**14.6. Spesielle forsiktighetsregler for bruker**

IKKE EGNET

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

IKKE EGNET

**14.8. Andre opplysninger**

IKKE EGNET

**SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****15.1.1. EU-forordninger**

Autorisasjoner under hjemmel VII: Gjelder ikke

Restriksjoner under hjemmel VIII: Ingen

Andre EU-forordninger: Ingen

**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

Ingen

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet/blandingen er blitt utført av leverandøren.

**SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**Forkortelser og akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods over innenlands vannveier  
 ADR: Europeisk regelverk om internasjonal veitransport av farlig gods  
 ATE: Anslått verdi for akutt giftighet (Acute Toxicity Estimate)  
 BCF: Biokonsentrasjonsfaktor  
 cATpE: Anslått konvertert akutt giftighetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (1272/2008/EC) (Klassifisering og merking av kjemikalier)  
 GHS: Globalt harmonisert system  
 ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
 IMDG: Internasjonal avtale om sjøfartstransport av farlig gods  
 LC50: Dødlig konsentrasjon for 50 % av testpopulasjonen  
 LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen  
 LOEL: Laveste observerte effektnivå  
 N/A: Gjelder ikke  
 NA: Ikke tilgjengelig  
 NOEC: Intet observert effektnivå  
 NOEL: Ingen observert effektnivå  
 OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
 PBT: Persistente bioakkumulerende og giftige stoffer  
 REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (1907/2006/EF)  
 RID: Bestemmelser om transport av farlig gods med jernbane  
 SDS: Sikkerhetsdatablad  
 STEL: Korttidseksponeringsgrense  
 STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet, gjentatt utsettelse  
 STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet, enkel utsettelse  
 TDG: Transport av farlig gods (Canada)  
 TLV: Terskelverdi  
 US DOT: Det amerikanske samferdselsdepartement  
 vPvB: stoff som er svært persistent og svært bioakkumulerende  
 Andre forkortelser og akronymer kan slås opp på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

**Viktige litteraturhenvisninger og kildeangivelser:** Database for kjemisk klassifikasjon og informasjon (CCID)  
 European Chemicals Agency (Det Europeiske Kjemikaliebyrå) (ECHA) – Informasjon om kjemikalier  
 Datanettverket til USAs nasjonale bibliotek om medisinsk toksikologi (TOXNET)  
 Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
 Swedish Chemicals Agency (Det svenske kjemikaliebyrå) (KEMI)

**Prosedyrer som brukes for å utlede klassiferingen av stoffblandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassifikasjon	Klassifiseringsprosedyre
Gjelder ikke	Gjelder ikke

**Relevante H-setninger:** H225: Meget brannfarlig væske og damp.  
 H226: Brannfarlig væske og damp.  
 H301/311/331: Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.  
 H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H315: Irriterer huden.  
 H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H370: Forårsaker organskader.  
 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Navn på farepiktogram:** Gjelder ikke

**Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen:** Seksjoner 3, 4.1, 5.2, 8.1.

**Ytterligere informasjon:** Ingen

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.