

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : 658 maxi cement  
Produktkode : 658F/55GAL, 658F/GAL, 658F/QT, 658F/8OZ, 658F/55GC, 658F/QTC

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Bruk av stoffet/blandingen : Gummi  
sement

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Bruksbegrensninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Tech International  
200 East Coshocton Street  
Johnstown, OH 43031, USA  
1-740-967-9015  
www.tech-international.com

**Leverandør:**

Per Sigtun as  
Haraldsvei 13  
1470 Lørenskog  
Tlf 67 98 00 20

**1.4. Nødtelefonnummer**

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brannfarlige væsker, Kategori 2 H225

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317

Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H336

3, narkotiske virkninger

Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411 Hele teksten med H-

og EUH-erklæringer: se del 16

### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Meget brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2.2. Merkingselementer

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

[CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: Heptan, forgrenet, sykklisk og lineær; Heptan; Rosin, dekarboksylert; Fenol, isobutyleneert

Faresetning (CLP)

: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336 - Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsskjerm.

## 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

### Bestanddel

4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol (140-66-9)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII  
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons.	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
------	----------------------	-------	---

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Heptan, forgrenet, syklisk og lineær (Merknad P)	CAS-nr: 64742-49-0 EU nr: 927-510-4 EU-identifikationsnummer: 649-328-00-1 REACH-nr.: 01-2119475515-33	≥ 80 - < 95	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
(dibutylamin)bis(dibutylditiokarbamat-S,S')sink	CAS-nr: 35884-05-0 EU nr: 252-774-6	> 1 - < 5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Heptan stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad C)	CAS-nr: 142-82-5 EU nr: 205-563-8 EU-identifikationsnummer: 601-008-00-2	> 0.5 - < 5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Navn	Produktidentifikator	Kons.	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sinkoksid	CAS-nr: 1314-13-2 EU nr: 215-222-5 EU-identifikationsnummer: 030-013-00-7 REACH-nr.: 01-2119463881-32	> 1 - < 2.5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410
Rosin, dekarboksylert	CAS-nr: 8050-18-8 EU nr: 232-477-8	> 0.1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317
Fenol, isobutyleneert	CAS-nr: 68610-06-0 EU nr: 271-847-3	< 0.2	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
Titandioksid	CAS-nr: 13463-67-7 EU nr: 236-675-5 EU-identifikationsnummer: 022-006-00-2	< 0.2	Carc. 2, H351
Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 14808-60-7 EU nr: 238-878-4	< 0.1	Ikke klassifisert
Fenol stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 108-95-2 EU nr: 203-632-7 EU-identifikationsnummer: 604-001-00-2	< 0.01	Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Innånding), H331 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (Kons.)
Fenol	CAS-nr: 108-95-2 EU nr: 203-632-7 EU-identifikationsnummer: 604-001-00-2	(1 ≤ C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

**Merknad C:** Noen organiske stoffer kan enten markedsføres i en bestemt isomerisk form, eller som en mikstur bestående av flere isomere. I slike tilfeller må leverandøren påse at etiketten informerer om substansen er en spesifikk isomer eller en mikstur bestående av flere isomere.

**Merknad P:** Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Dersom stoffet ikke er klassifisert som kreftframkallende, får i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-setningene (2-)23-24-62 (tabell 3.2) anvendelse. Denne merkningen får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3. Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Ved pustesyntomer: Ring giftinformasjonen eller en lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden godt med sepevann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen i vann. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk legen.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Ved høye konsentrasjoner har dampen en narkotisk og bedøvende effekt.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Rødhet. Kløe. Oppsvulming. Hudutslett/-betennelse.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Tåreproduksjon. rødme, kløe, tårer. Synsforstyrrelser.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Skum. Bruk brannslukningsapparat som egner seg til aktuelt brannforhold.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp. Dampene er tyngre enn luften og kan bevege seg over store avstander til en antenneskilde, før flammene slår tilbake til dampenes kilde. Fare for sprengning ved oppvarming, ved økning av det indre trykket. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres. Karbondioksid. Karbonmonoksid.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Brannslukningsinstruksjoner

: Evakuer det farlige området. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Flytt beholdere fra brannen dersom det lar seg gjøre uten risiko for en selv. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Brannslukningstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking

: Bruk selvstendig åndedrettsvern. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler

: Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr

: Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Nødsprosedyrer

: Hold unødvendig personale unna. Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Ikke berør eller gå på lekket produkt. Ingen handling skal foretas uten tilstrekkelig opplæring, eller som innebærer personlig risiko.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr

: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

Nødsprosedyrer

: Hold unødvendig personale unna. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Hindre at produktet kommer inn i kloakken, undergrunnen, grøfter eller andre steder der dets akkumulering kan være farlig. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Fjern antennelseskilder. Obs! Dette produktet kan få gulvet til å bli glatt.
Rengjøringsmetoder	: Flytt beholdere bort fra områder med søl. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. I tilfeller av større lekkasjer, isoler lekkasjen i en demning og tilfør våt sand eller jord før det kan avhendes trygt. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Bruk verktøy som ikke danner gnister.
Andre opplysninger	: Må kasserer via en autorisert person / lisensiert avfallskontrahent, eller via andre egnede metoder for avfallsbehandling. Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Ta alle nødvendige tekniske tiltak for å unngå eller redusere frigjøring av produktet på arbeidsstedet. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Pust ikke inn damper. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Tomme beholdere inneholder fortsatt produktrester og kan utgjøre risiko. Gjenbruk ikke beholderen til annet formål.
Hygieniske forhåndsregler	: Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	: Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Direkte solstråler, Sterke oksidasjonsmidler. Oppbevares tørt. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og fôr. Hold beholderen tett lukket. Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje. Oppbevares i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. Må ikke oppbevares i umerket beholder.
-------------------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

<b>Heptan (142-82-5)</b>	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
Lokalt navn	n-Heptane
IOEL TWA	2085 mg/m <sup>3</sup>

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

### Heptan (142-82-5)

#### Norge - Grenser for arbeidseksposering

Lokalt navn	Heptan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	800 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	200 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

### Kvarts (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

#### EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

Lokalt navn	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Merknad	(Year of adoption 2003)
Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations

#### Norge - Grenser for arbeidseksposering

Lokalt navn	Krystallinsk silika (SiO <sub>2</sub> ), α-kvarts
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,3 mg/m <sup>3</sup> Totalstøv 0,1 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv
Merknad	K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 7) Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

### Titandioksid (13463-67-7)

#### Norge - Grenser for arbeidseksposering

Lokalt navn	Titandioksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

### Sinkoksid (1314-13-2)

#### Norge - Grenser for arbeidseksposering

Lokalt navn	Sinkoksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
<b>Fenol (108-95-2)</b>	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Phenol
IOEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	2 ppm
IOEL STEL	16 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	4 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU

<b>Fenol (108-95-2)</b>	
<b>EU - Biologisk grenseverdi (BLV)</b>	
Lokalt navn	Phenol
BLV	120 mg/g kreatinin Parameter: phenol - Medium: urine
Regulatorisk referanse	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Fenol
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	4 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	12 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	3 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

<b>Overvåkningsmetoder</b>	
Overvåkningsmetoder	Det anbefales å referere til alle internasjonale, nasjonale eller lokale tiltak eller bestemmelser som er gjeldende. Arbeidsplassmiljø. Veiledning for vurdering av eksponeringsrisiko ved inhalering av kjemiske stoffer i sammenligning med begrensingsverdier og målestrategi. Arbeidsplassmiljø. Veiledning for bruk av prosedyrer for vurdering av eksponeringsrisiko ved kjemiske og biologiske stoffer. Eksponering på arbeidsplass - generelle krav for måling av kjemiske stoffer.

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Hold konsentrasjonen godt under administrativ norm for forurensning i arbeidsatmosfære. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Unngå all unødvendig eksponering. Produkter for øyeblikkelig skylning av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standardene og i samråd med leverandøren av verneutstyret.

#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. Sørg for hudbeskyttelse som egner seg til bruksforholdene

##### Håndvern:

Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier. ISO 374-1. Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Et godkjent åndedrettsapparat for organisk damp, med lufttilførsel eller uavhengig er obligatorisk når dampkonsentrasjonen overskrider gjeldende eksponeringsgrenser. EN 149

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Tekniske forhold og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utstrømninger og utslipp i luft eller grunn.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Form	: Væske
Farge	: Blå.
Utseende	: Tykflytende væske.
Lukt	: sterk. Oppløsningsmiddel.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 88 °C
Brannfarlighet	: Meget brannfarlig væske og damp.
Nedre eksplosjonsgrense	: 1,2 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	: 6,7 vol %
Flammepunkt	: -9 °C (lukket kar)
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 2400 – 2900 mm <sup>2</sup> /s
Løselighet	: Oppløselig i de fleste organiske løsemidler.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 119 mm Hg @ 20 °C
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : > 1

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan danne eksplosive blandinger sammen med luft. Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold. Farlig polymerisering: Vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7). Beskyttes mot sollys. Overoppheting. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

#### Heptan, forgrenet, syklisk og lineær (64742-49-0)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 4,42 mg/l/4h

#### Heptan (142-82-5)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 oralt	5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LD50 dermalt	3000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 29,29 mg/l/4h

#### Sinkoksid (1314-13-2)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 5,7 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### Heptan, forgrenet, syklisk og lineær (64742-49-0)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
--------------------------	---

#### Heptan (142-82-5)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
--------------------------	---

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
-----------------------------	---

#### Fenol (108-95-2)

STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
-----------------------------	---

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
-----------------	---

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

tilfredsstillt)

### Truflex/Pang Blue Maxibond Cement

Viskositet, kinematisk 2400 – 2900 mm<sup>2</sup>/s

### Heptan, forgrenet, syklisk og lineær (64742-49-0)

Viskositet, kinematisk 0,83 mm<sup>2</sup>/s (15.6 °C)

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

### 11.2.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger

Det foreligger ingen eksperimentell undersøkelse av produktet. De angitte opplysninger er basert på vårt kjennskap til bestanddelene og produktets klassifisering er bestemt ved beregning

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon : Det foreligger ingen eksperimentell undersøkelse av produktet. De angitte opplysninger er basert på vårt kjennskap til bestanddelene og produktets klassifisering er bestemt ved beregning.

### Heptan, forgrenet, syklisk og lineær (64742-49-0)

EC50 - Krepssdyr [1] 4,5 mg/l (Daphnia magna)

ErC50 alger 3,1 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum)

NOEC kronisk, skalldyr 10 mg/l (10d, Daphnia magna)

### Heptan (142-82-5)

LC50 - Fisk [1] 4 mg/l (Carassius auratus)

EC50 - Krepssdyr [1] 1,15 mg/l

### Titandioksid (13463-67-7)

LOEC (kronisk) 5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### Sinkoksid (1314-13-2)

LC50 - Fisk [1] 0,112 mg/l 96h, Thymallus arcticus

EC50 - Krepssdyr [1] 0,86 mg/l 48h, Daphnia magna

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Truflex/Pang Blue Maxibond Cement	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.
Heptan (142-82-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Truflex/Pang Blue Maxibond Cement	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data er tilgjengelig i forbindelse med bioakkumulering.
Heptan (142-82-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	552

### 12.4. Mobilitet i jord

Truflex/Pang Blue Maxibond Cement	
Økologi - jord/mark	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
Heptan (142-82-5)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log K <sub>oc</sub> )	2,38

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

Bestanddel	
4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol (140-66-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen andre kjente virkninger.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

# 658 maxi cement






## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Avfallet skal ikke kastes i kloakken.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Ikke deponer emballasjene uten å rengjøre dem på forhånd. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
Ytterligere informasjon	: Brennbar damp kan samles opp i containeren.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: Kassering skal utføres ifølge tilsvarende EAK-instrukser

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller IATA-nummer</b>				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
LIM	ADHESIVES	Adhesives	LIM	LIM
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 1133 LIM, 3, II, (D/E), FARLIG FOR MILJØET	UN 1133 ADHESIVES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 LIM, 3, II, FARLIG FOR MILJØET	UN 1133 LIM, 3, II, FARLIG FOR MILJØET
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 640C
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP8
Tankkode (ADR)	: L1.5BN

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878



Kjøretøy for tanktransport : FL  
Transportkategori (ADR) : 2  
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2, S20  
Farenummer (Kemler-nr.) : 33  
Oransjefargede skilt :

Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E

### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 5 L  
Unntatte mengder (IMDG) : E2  
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001  
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02  
Tankforskrifter (IMDG) : T4  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP8  
EmS-nr. (Brann) : F-E  
EmS-nr. (Spill) : S-D  
Stuingskategori (IMDG) : B  
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y341  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 353  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 5L  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 364  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 60L  
Spesielle bestemmelser (IATA) : A3  
ERG-kode (IATA) : 3L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1  
Spesiell bestemmelse (ADN) : 640C  
Begrensede mengder (ADN) : 5 L  
Unntatte mengder (ADN) : E2  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A  
Ventilasjon (ADN) : VE01  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1  
Spesiell bestemmelse (RID) : 640C  
Begrensede mengder (RID) : 5L  
Unntatte mengder (RID) : E2  
Emballeringsinstrukser (RID) : P001  
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP1  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Instruks for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T4

Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP8

Tankkoder for RID tanker (RID) : L1.5BN

Transportkategori (RID) : 2

Ekspressgods (RID) : CE7

Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 33

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

### [REACH Vedlegg XIV \(godkjenningsliste\)](#)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

### [REACH-kandidatliste \(SVHC\)](#)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

### [PIC-forordning \(foregående informert samtykke\)](#)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

### [POP-forordning \(persistente organiske forurensningsstoffer\)](#)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

### [Ozon-forordning \(1005/2009\)](#)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### [Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer \(2019/1148\)](#)

#### Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EU nr	EF-nummer
EN	Europeisk standard
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
-------	--

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
WGK	Vannfareklasse

Datakilder : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået). Forskrift (EF) nr. 1272/2008 av Det europeiske parlament og råd, fra 16. desember 2008, med alle endringer og oppdateringer.

Leverandørens sikkerhetsdokumenter.

Råd om opplæring : Opplæring av personalet i god praksis.

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Muta. 2	Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	På grunnlag av testdata
Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
Skin Sens. 1	H317	Ekspert bedømmelse
STOT SE 3	H336	Regnemetode
Aquatic Chronic 2	H411	Regnemetode

# 658 maxi cement

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

---

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.