



# Kjemisk vulkaniseringssement

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

Utstedelsesdato: 10-09-20 Versjon: 1.0

### SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding  
 Produktnavn : Kjemisk vulkaniseringssement

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell  
 Bruk av stoffet/blandingen : bruk Lim

##### 1.2.2. Bruk frarådes Ingen

ytterligere informasjon tilgjengelig.

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Solufillers BV  
 Minden 12L  
 7327AW Apeldoorn - Nederland\_  
[info@solufillers.com](mailto:info@solufillers.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Offisielt rådgivende organ	Adresse	Nødnummer	Bemerk
Storbritannia	National Poisons Information Service (Belfast Centre) Royal Victoria Hospital	Grosvenor Road BT12 6BA Belfast	0344 892 0111	Kun med det formål å informere medisinsk personell ved akutte forgiftninger

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 2 Hudetsing/ H225  
 hudirritasjon, Kategori 2 Alvorlig øyeskade/ H315  
 øyeirritasjon, Kategori 2 Hudsensibilisering, H319  
 Kategori 1 H317  
 Spesifikk målorgantoksisitet — enkelteksponering, kategori 3, narkose H336  
 Aspirasjonsfare, kategori 1 H304  
 Farlig for vannmiljøet — Akutt fare, Kategori 1 Farlig for vannmiljøet — H400  
 Kronisk fare, Kategori 1 Fulltekst av H-setninger : se avsnitt 16 H410

#### Uheldige fysisk-kjemiske, menneskers helse og miljøeffekter

Meget brannfarlig væske og damp. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Forårsaker hudirritasjon. Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Kan være dødelig ved svelging og kommer i luftveiene. Meget giftig for vannlevende liv med langvarige effekter.

#### 2.2. Etikettelementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

# Kjemisk vulkaniseringssement

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

Signalord (CLP)	: Fare
Inneholder	: sinkbis(dibutylditiokarbamat); heptan; n-heptan H225
Faresetninger (CLP)	: - Meget brannfarlig væske og damp. H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 - Forårsaker hudirritasjon. H317 - Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H410 - Meget giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
Forsiktighetsutsagn (CLP)	: P210 - Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt. P261 - Unngå innånding av damper, tåke, spray. P280 - Bruk øyevern, vernehansker, verneklær, Bruk åndedrettsvern..  P301+P310+P331 - VED SVELGING: Kontakt lege umiddelbart, et GIFTINFORMASJONSSENTER. IKKE fremkall brekninger. P391 - Samle opp søl. P501 - Avhend innholdet og beholderen til innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall, i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

### 2.3. Andre farer

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

### 3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% vekt/vekt)	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
heptan; n-heptan (Merk C)	(CAS-nr.) 142-82-5 (EF-nr.) 205-563-8 (EC Index-No.) 601-008-00-2 (REACH-no) 01-2119457603-38	80 - 90	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
trans-dikloretylen (Merk C)	(CAS-nr.) 156-60-5 (EF-nr.) 205-860-2 (EC Index-No.) 602-026-00-3 (REACH-nr.) 01-2120093504-55	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Akutt Tox. 4 (Inhalering), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
sink bis(dibutylditiokarbamat)	(CAS-nr.) 136-23-2 (EF-nr.) 205-232-8 (EC Index-No.) 006-081-00-9 (REACH-nr.) 01-2119535161-51	1. 3	Øyeirrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Merknad C: Noen organiske stoffer kan markedsføres enten i en spesifikk isomer form eller som en blanding av flere isomerer. I dette tilfellet skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer.

Fulltekst av H-setninger: se avsnitt 16

# Kjemisk vulkaniseringssement

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak generelt	: Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Flytt offeret ut av faresonen og legg deg ned. Hvis medisinsk råd er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden. Ring lege hvis du føler deg uvel.
Førstehjelpstiltak etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og hold den behagelig for å puste. Hvis du er bevisstløs, plasser i hvilestilling og søk legehjelp. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege hvis du føler deg uvel.
Førstehjelpstiltak etter hudkontakt	: Skyll huden med vann/dusj. Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Førstehjelpstiltak etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Søk legehjelp.
Førstehjelpstiltak etter inntak	: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger. Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

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

Symptomer/effekter	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. bevisstløshet. Gastrointestinale plager. Narkose. Hodepine.
Symptomer/effekter etter hudkontakt	: Irritasjon. Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/effekter etter øyekontakt	: Øyeirritasjon.
Symptomer/effekter etter svelging	: Svelging av væsken kan føre til aspirasjon inn i lungene med risiko for kjemisk lungebetennelse. Risiko for lungeødem.

#### 4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Karbondioksid (CO2), sand, Skum, Tørt pulver.
Ueguede brannslukningsmidler	: Ikke bruk vann.

#### 5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Brannfarlig	: Meget brannfarlig væske og damp.
Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann	: Giftige gasser kan frigjøres.

#### 5.3. Råd til brannmenn

Brannslukkingsinstrukser	: Bruk vannspray eller tåke for å kjøle ned utsatte beholdere. Vær forsiktig når du bekjemper kjemisk brann. Forhindre at brannslukningsvann kommer inn i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Selvforsynt pusteapparat. Komplette verneklær.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

##### 6.1.1. For ikke-utrykningspersonell

Nødprosedyrer	: Ventiler sølområdet. Ingen åpne flammer, ingen gnister og ingen røyking. Unngå å puste damper, tåke, spray. Unngå kontakt med hud og øyne.
---------------	--

##### 6.1.2. For utrykningspersonell

Verneutstyr	: Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. For mer informasjon se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse".
-------------	---

#### 6.2. Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

# Kjemisk vulkaniseringssement

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

For inneslutning	: Samle opp søl.
Metoder for opprydding	: Ta opp væskesøl i absorberende materiale. Varsle myndighetene hvis produktet kommer i kloakk eller offentlig vann.
Annen informasjon	: Kast materialer eller faste rester på et autorisert sted.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse". Angående avhending etter rengjøring, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt. Jord/bind beholder og mottaksutstyr. Bruk kun gnistfrie verktøy. Ta forholdsregler mot statisk utladning. Brannfarlige damper kan samle seg i beholderen. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av damp, tåke, spray. Unngå kontakt med hud og øyne.
Hygienetiltak	: Vask forurensede klær før gjenbruk. Forurensede arbeidsklær skal ikke slippes ut av arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Tekniske tiltak	: Jord/bind beholder og mottaksutstyr.
Lagringsforhold	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold kjølig. Hold beholderen tett lukket. Butikk innelåst. Oppbevares kun i originalbeholderen på et kjølig godt ventilert sted. Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk.
Inkompatible produkter	: Sterke syrer. Sterke baser. Oksidasjonsmidler. Sterkt
Varme og antennelseskilder	: oksidasjonsmiddel. Holdes unna varme og direkte sollys.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk(er)

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

heptan; n-heptan (142-82-5)	
EU - Yrkesmessige eksponeringsgrenser	
Lokalt navn	n-heptan
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2085 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Forskriftsreferanse	KOMMISSJONSDIREKTIV 2000/39/EF
Storbritannia - Yrkeseksponeringsgrenser	
Lokalt navn	n-heptan
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2085 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	500 ppm
Forskriftsreferanse	EH40/2005 (fjerde utgave, 2020). HMS

### 8.2. Eksponeringskontroller

**Passende tekniske kontroller:** Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen.

**Personlig verneutstyr:**

Sikkerhetsbriller. Hansker. Beskyttende klær. Støv-/aerosolmaske med filter type P1.

# Kjemisk vulkaniseringssement

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

<b>Håndbeskyttelse:</b>					
Bruk egnede hansker som er motstandsdyktige mot kjemisk penetrering. Kjemikaliebestandige hansker (i henhold til europeisk standard NF EN 374 eller tilsvarende)					
Type	Materiale	Permeasjon	Tykkelse (mm)	Penetrasjon	Standard
Hansker	Polyvinylklorid (PVC), Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,11		EN ISO 374

<b>Øyebeskyttelse:</b>
Sikkerhetsbriller. DIN EN 166

<b>Hud- og kroppsbeskyttelse:</b>
Bruk egnede verneklær. CEN : EN 340; EN 369; EN 465

<b>Åndedrettsvern:</b>			
Det anbefales ikke spesielt åndedrettsvern under normale bruksforhold med tilstrekkelig ventilasjon. Kortvarig eksponering eller lav forurensning bruk respiratorisk filterapparat ved intensiv eller lengre eksponering for omgivende luft SCBA. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern. EN 143			
Enhet	Filtertype	Betingelse	Standard
Selvforsynt pusteapparat (SCBA)	Type P1	Dampbeskyttelse, Beskyttelse for flytende partikler	EN 143

### Symbol(er) for personlig verneutstyr:



### Miljøeksponeringskontroller:

Unngå utslipp til miljøet.

### Annen informasjon:

Vask hender og andre utsatte områder med mild såpe og vann før du spiser, drikker eller røyker og når du forlater arbeidet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand	: Væske
Utseende	: Viskøs.
Farge	: gjennomsiktig.
Lukt	: Løsemiddel. heptan.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig.
pH	: Ingen data tilgjengelig.
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: 3,2
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig.
Frysepunktet	: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt	: 98,3 – 110 °C
Flammepunkt	: 7 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig.
Spaltningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass) Damptrykk	: Ikke aktuelt
Relativ damptetthet ved 20 °C	: 50 hPa Fysisk tilstand ved 20 °C
Relativ tetthet	: 3,3
	: Ingen data tilgjengelig.

# Kjemisk vulkaniseringssement

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

Tetthet	: 0,75 g/cm <sup>3</sup> (@ 15°C)
Løselighet	: Litt blandbar. Dårlig løselig i vann. Organisk løsningsmiddel: 85 – 90
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig.
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: 1,15 vol %
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: 6,7 vol %

### 9.2. Annen informasjon

VOC-innhold : 80 – 90 % (696 g/L)

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold å unngå

Unngå kontakt med varme overflater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern alle antenneskilder.

### 10.5. Inkompatible materialer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale lagrings- og bruksforhold bør det ikke produseres farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (dermal) Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
	: Ikke klassifisert

heptan; n-heptan (142-82-5)	
LD50 oral	> 15000 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 innånding - rotte (støv/tåke)	> 29290 mg/l

Hudetsing-/irritasjon Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Luftveis- eller hudsensibilisering	: Forårsaker hudirritasjon. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Ikke klassifisert
Kimcellemutagenisitet	:
Kreftfremkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert
STOT-enkelteksponering	: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

# Kjemisk vulkaniseringssement

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

STOT-gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging og kommer i luftveiene.

### AVSNITT 12: Økologisk informasjon

#### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kortsiktig (akutt) : Meget giftig for vannlevende organismer.

Farlig for vannmiljøet, langvarig (kronisk) : Meget giftig for vannlevende liv med langvarige effekter.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

##### heptan; n-heptan (142-82-5)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,66
--	------

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

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

##### Kjemisk vulkaniseringssement

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. Andre negative effekter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 13: Avhendingshensyn

#### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Metoder for avfallsbehandling : Kast innhold/beholder i henhold til lisensiert samlers sorteringsanvisning. Brannfarlige  
Ytterligere informasjon : damper kan samle seg i beholderen.

### SEKSJON 14: Transportinformasjon

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	KVITT
<b>14.1. FN-nummer</b>				
FN 1133	FN 1133	FN 1133	FN 1133	FN 1133
<b>14.2. FNs riktige fraktnavn</b>				
LISTER (INNHOLDER: heptan; n-heptan)	LISTER (INNHOLDER: heptan; n-heptan)	LISTER (INNHOLDER: heptan; n-heptan)	LISTER (INNHOLDER: heptan; n-heptan)	LISTER (INNHOLDER: heptan; n-heptan)

# Kjemisk vulkaniseringssement

## Sikkerhetsdatablad

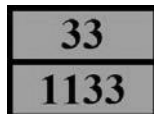
i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1133 LISTER (INNEHOLDER: heptan; n-heptan), 3, II, (D/E), MILJØ FARLIG	UN 1133 LISTER (INNEHOLDER: heptan; n-heptan), 3, II, MARINE FORURENSNINGER/MILJØ NTALT FARLIG	UN 1133 LISTER (INNEHOLDER: heptan; n-heptan), 3, II, MILJØ FARLIG	UN 1133 LISTER (INNEHOLDER: heptan; n-heptan), 3, II, MILJØ FARLIG	UN 1133 LISTER (INNEHOLDER: heptan; n-heptan), 3, II, MILJØ FARLIG
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
14.4. Pakkegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Farlig for miljø: Ja	Farlig for miljø: Ja Havforurensning: Ja	Farlig for miljø: Ja	Farlig for miljø: Ja	Farlig for miljø: Ja
Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig.				

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

#### Landtransport

Klassifiseringskode (ADR) Spesielle : F1  
 bestemmelser (ADR) Begrensede : 640D  
 mengder (ADR) Unntatte mengder : 5 L  
 (ADR) Emballasjeinstruksjoner (ADR) : E2  
 Spesielle emballasjebestemmelser : P001, IBC02, R001  
 (ADR) Blandede pakningsbestemmelser : PP1  
 (ADR) : MP19  
 Bærbar tank og bulkcontainer instruksjoner (ADR) : T4  
 Bærbar tank og bulkcontainer spesielle bestemmelser (ADR) : TP1, TP8  
 Tankkode (ADR) : LGBF  
 Kjøretøy for tankvogn : FL  
 Transportkategori (ADR) : 2  
 Spesielle bestemmelser for transport - Drift (ADR) : S2, S20  
 Fareidentifikasjonsnummer (Kemler-nr.) Oransje skilter : 33



Tunnelrestriksjonskode (ADR) : D/E  
 EAC-kode : •3YE

#### Transport til sjøs

Begrensede mengder (IMDG) : 5 L  
 Unntatte mengder (IMDG) : E2  
 Pakkeinstruksjoner (IMDG) Spesielle : P001  
 pakningsbestemmelser (IMDG) IBC-pakningsinstruksjoner (IMDG) : PP1  
 Tankinstruksjoner (IMDG) : IBC02  
 Tank spesialbestemmelser (IMDG) : T4  
 Tank spesialbestemmelser (IMDG) : TP1, TP8  
 EmS-No. (Brann) : FE  
 EmS-nr. (søl) : SD  
 Oppbevaringskategori (IMDG) Egenskaper og observasjoner (IMDG) : B  
 : Lim er løsninger av tankkjøtt, harpiks, etc., vanligvis flyktige på grunn av løsningsmidlene. Blandbarhet med vann avhenger av deres sammensetning.



# Kjemisk vulkaniseringssement

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

MFAG-nr	: 127;128
<b>Lufttransport</b>	
PCA Excepted quantities (IATA)	: E2
PCA Limited quantities (IATA)	: Y341
PCA begrenset mengde maks netto mengde (IATA) PCA-pakkeinstruksjoner (IATA)	: 1L : 353
PCA maks netto mengde (IATA)	: 5L
CAO pakkeinstruksjoner (IATA) CAO maks netto mengde (IATA) Spesielle bestemmelser (IATA)	: 364 : 60L : A3
ERG-kode (IATA)	: 3L
<b>Innlandsvannstransport</b>	
Klassifikasjonskode (ADN)	: F1
Spesielle bestemmelser (ADN)	: 640D
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Nødvendig utstyr (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall blå kjegler/lys (ADN)	: 1
<b>Tog transport</b>	
Klassifikasjonskode (RID) Spesielle bestemmelser (RID) Begrensede mengder (RID) Unntatte mengder (RID) Pakkeinstruksjoner (RID)	: F1 : 640D : 5L : E2
Spesielle pakningsbestemmelser (RID)	: P001, IBC02, R001
Blandede pakningsbestemmelser (RID)	: PP1 : MP19
Instruksjoner for bærbar tanker og bulkcontainere (RID)	: T4
Spesielle bestemmelser for bærbar tank og bulkcontainer (RID)	: TP1, TP8
Tankkoder for RID-tanker (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Colis express (ekspresspakker) (RID)	: CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 33

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til Marpol og IBC-koden

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: Regelverksinformasjon

### 15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen

#### 15.1.1. EU-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til vedlegg XVII til REACH-forordningen (EC) nr. 1907/2006:		
Referansekode	Gjelder på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	Kjemisk vulkaniseringssement ; heptan; nheptan; trans-dikloretylen	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller kategorier angitt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A til F
3(b)	Kjemisk vulkaniseringssement ; heptan; nheptan; trans-dikloretylen	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier angitt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 uønskede effekter på seksuell funksjon og fruktbarhet eller på utvikling, 3.8 andre effekter enn narkotiske effekter, 3.9 og 3.10
3(c)	Kjemisk vulkaniseringssement ; heptan; nheptan; trans-dikloretylen	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller kategorier angitt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

# Kjemisk vulkaniseringssement

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

40.	Kjemisk vulkaniseringssement ; heptan; nheptan; trans-dikloretylen	Stoffer klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlige faste stoffer kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, kategori pyrofore væsker 1 eller pyrofore faste stoffer kategori 1, uavhengig av om de er oppført i del 3 av vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.
-----	--	---

Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen REACH Annex XIV-stoffer

Inneholder ingen stoffer underlagt forordning (EU) nr. 649/2012 fra Europaparlamentet og Rådet av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoffer underlagt EU-parlamentets og rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 av 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifter

VOC-innhold : 80 – 90 % (696 g/L)

### Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III del I (Kategorier av farlige stoffer)	Kvalifiserende mengde (tonn)	
	Lavere nivå	Øvre lag
P5a BRANNFARLIGE VÆSKER — Brannfarlige væsker, kategori 1, eller — Brannfarlige væsker i kategori 2 eller 3 holdt ved en temperatur over kokepunktet, eller — Andre væsker med flammepunkt $\leq 60$ °C, holdt ved en temperatur over kokepunktet	10	50
P5b BRANNFARE VÆSKER — Brannfarlige væsker kategori 2 eller 3 der spesielle prosessforhold, som høyt trykk eller høy temperatur, kan skape fare for større ulykker, eller — Andre væsker med flammepunkt $\leq 60$ °C der spesielle prosessforhold, som høyt trykk eller høy temperatur, kan skape fare for større ulykker	50	200
P5c BRANNFARLIGE VÆSKER Brannfarlige væsker, kategori 2 eller 3 ikke omfattet av P5a og P5b	5000	50 000
E1 Farlig for vannmiljøet i kategori akutt 1 eller kronisk 1	100	200

15.1.2. Nasjonale forskrifter Ingen

ytterligere informasjon tilgjengelig.

### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## SEKSJON 16: Annen informasjon

Forkortelser og akronymer:	
ADR	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ATE	Akutt toksisitetsestimat
CLP	Klassifisering Merking Emballasje forordning; Forordning (EF) nr. 1272/2008
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internasjonalt maritimt farlig gods
LD50	Median dødelig dose
PBT	Vedvarende bioakkumulerende giftig
Å NÅ	Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjon av kjemikalier
KVITT	Forskrifter om internasjonal transport av farlig gods med jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad

# Kjemisk vulkaniseringssement

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

vPvB	Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende
------	--

Datakilder : i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830. ANSVARSFRASKRIVELSE  
Annen informasjon : Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er hentet fra kilder som vi mener er pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen garanti, uttrykt eller underforstått, angående korrektheten. Betingelsene eller metodene for håndtering, lagring, bruk eller avhending av produktet er utenfor vår kontroll og kan være utenfor vår kunnskap. Av denne og andre grunner påtar vi oss ikke ansvar og fraskriver oss uttrykkelig ansvar for tap, skade eller utgifter som oppstår som følge av eller på noen måte forbundet med håndtering, lagring, bruk eller avhending av produktet. Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet og skal kun brukes for dette produktet. Hvis produktet brukes som en komponent i et annet produkt, kan det hende at dette sikkerhetsdatabladet ikke gjelder. REACH ansvarsfraskrivelse:

Denne informasjonen er basert på dagens kunnskap. Overensstemmelse mellom data i SDS med CSR vurderes, så langt informasjonen er tilgjengelig på tidspunktet for kompilering (jfr. revisjonsdato og versjonsnummer).

Fulltekst av H- og EUH-uttalelser:	
Akutt Tox. 4 (innånding)	Akutt toksisitet (inhal.), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — Akutt fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — Kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — Kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Øyeirrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudetsing/-irritasjon, kategori 2
Hudsensorer 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet — Enkel eksponering, kategori 3, irritasjon i luftveiene
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet — Enkel eksponering, kategori 3, narkose
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging og kommer i luftveiene.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
H336	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for vannlevende organismer.
H410	Meget giftig for vannlevende liv med langvarige effekter.
H412	Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

Klassifisering og prosedyre brukt for å utlede klassifiseringen for blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	På grunnlag av testdata
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Øyeirrit. 2	H319	Beregningsmetode
Hudsensorer 1	H317	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1	H304	Ekspertvurdering

# Kjemisk vulkaniseringssement

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

Aquatic Acute 1	H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1	H410	Beregningsmetode

Sikkerhetsdatablad gjelder for : GB - Storbritannia  
regioner

Dette sikkerhetsdatabladet er satt sammen

av:

ChemPros BV

(T) +31 79 767 60 06

(E) info@chemprosbv.nl

SDS EU (REACH vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøkrav. Det skal derfor ikke tolkes som å garantere noen spesifikke egenskaper ved produktet.